DVD-H1080
DVD-H1080R
DVD-H1080W

DVD Player
user manual

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber um serviço mais completo, favor registrar seu produto em:
www.samsung.com/global/register

SAC
CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS
4004 0000
DEMAIS LOCALIDADES
0800 124 421
SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG
www.samsung.com.br

AK68-00000

SAMSUNG

precauções

1. Instalação

Assegure-se de que a tensão elétrica da sua casa está de acordo com as indicações apresen-tadas na etiqueta de identificação que se encontra no aparelho. Coloque o mesmo na vertical, num suporte adaptado (móvel), deixando um espaço livre suficiente ao redor do mesmo para uma boa ventilação (7 a 10 cm). Certifique-se de que as ranhuras de ventilação não estão bloqueadas. Não coloque nada em cima do leitor de DVD. Não o coloque em cima de amplificadores ou em cima de qualquer outro equipamento que possa liberar calor. Antes de deslocar o leitor, certifique-se de que a gaveta do disco esteja vazia. Este leitor DVD está destinado para uma utilização contínua. Colocá-lo em modo standby (espera) não interromperá a sua alimentação elétrica. Para cortar completamente a alimentação, o aparelho tem de ser desconectado da tomada, principalmente se pretender não utilizar o leitor por um longo período. O plugue da fonte de alimentação é utilizado como um dispositivo de desconexão e deve ficar prontamente acessível a qualquer momento

2. Para a sua segurança

Nunca abra o aparelho nem qualquer um dos seus componentes. Além de ser perigoso, pode danificar componentes mais sensíveis. Além disso, você corre o risco de receber uma descarga elétrica ou de raios laser. Não aproxime os olhos da abertura da gaveta do disco ou de qualquer outra abertura para olhar no interior do leitor.

3. Cuidados

Nunca fechar a gaveta manualmente. Não toque na gaveta ou prato quando eles estiverem em movi-mento. O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos e não devem ser colocados sobre ele recipientes com líquidos, como vasos. Não tente girar o prato com a mão. Estas ações poderão causar um funcionamento incorreto do leitor e/ou estragar os discos. Proteja o leitor de qualquer umidade e de qualquer fonte de calor excessivo (lareira), assim como de qualquer equipa-mento que possa criar fortes campos magnéticos ou elétricos (alto-falantes). Desligue o cabo de ali-mentação se o leitor estiver funcionando incorreta-mente. O leitor não foi concebido para uso profis-sional, mas sim para uso doméstico. A utilização deste produto foi destinada para fins puramente privados. Copiar clipes musicais para fins comerciais ou para qualquer outro objetivo lucrativo constitui uma violação do Código da Propriedade Intelectual. EXCLUSÃO DA GARANTIA : É EXCLUÍDO, NA MEDIDA PERMITIDA PELA LEI, QUALQUER DECLARAÇÃO OU GARANTIA DE NÃO-PRODUÇÃO FRAUDULENTA DE DIREITOS OU QUALQUER OUTRO DIREITO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL QUE RESULTA DA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM OUTRAS CONDIÇÕES ACIMA CITADAS.

Condensação de umidade: Se o seu aparelho e/ou disco passou um período em uma temperatura ambiente fria, por exemplo, uma viagem no inverno, espere aproximadamente duas horas até que se tenham adaptado à temperatura do novo local, a fim de evitar danos graves.

4. Discos

Manuseie os discos cuidadosamente. Segure o disco pela borda ou pelo orifício. Coloque sempre o disco com a etiqueta virada para cima (no caso de ser um disco de um só lado). Utilize sempre um pano macio para limpar o disco, se necessário, e limpe do centro para a borda. Coloque sempre o CD na caixa depois de utilizar e arrume-o numa posição vertical. Coloque sempre o disco corretamente na bandeja de entrada do leitor. Se a superfície do disco estiver suja, nunca utilize sprays de limpeza de discos de vinil, benzina, líquidos de limpeza de eletricidade estática ou qualquer outro tipo de solvente. Limpe suavemente com um pano umedecido (só com água), nunca limpe o disco com um movimento circular, uma vez que é provável que isso cause riscos que irão causar interferências durante a reprodução.

5. Pilhas

As pilhas utilizadas neste produto contêm substâncias químicas que são nocivas para o ambiente. Não deixe as pilhas fora dos lixos usados em casa. Recomendamos que a substituição da pilha seja feita por pessoal técnico especializado.

6. Manutenção do Gabinete

Por motivos de segurança, certifique-se de que o cabo de alimentação CA esteja desconectado da tomada.

- Não utilize benzina, solvente ou outros diluentes para limpeza do gabinete.
- Limpe o gabinete com um pano macio.

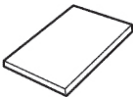
O produto que acompanha este manual de instruções está licenciado sob determinados direitos de propriedade intelectual de determinados terceiros. Esta licença limitase ao uso particular, sem fins comerciais, pelos consumidores finais dos conteúdos licenciados. Não é concedido nenhum direito para uso comercial. Esta licença não cobre nenhum outro produto exceto este aparelho e a licença não pode ser estendida a outros produtos ou processo não-licenciados em conformidade com a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 e utilizados ou vendidos em combinação com este produto. A licença só cobre a utilização deste produto para codificar e/ou decodificar os dados de áudio conforme a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Não é concedido nenhum direito sob esta licença para recursos ou funções do produto que não estejam de acordo com a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. O uso de outros controles, ajustes ou procedimentos distintos que não estejam especificados neste manual, poderá resultar na exposição de radiação perigosa.

antes da operação

Acessórios

Controle Remoto

Pilha para o Controle Remoto (tipo AAA)



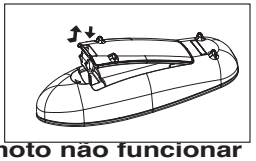
Manual de Instruções

Cabo de Vídeo/Áudio

The accessories which are not supplied are:
- Scart Cable
- Component Cable
- Coaxial Cable.
- HDMI-HDMI Cable.
- HDMI-DVI Cable.

Instale as pilha no Controle Remoto

1. Abra a tampa do compartimento de pilha na parte inferior do controle remoto.
2. Introduza duas pilhas AAA. Certifique-se de que as polaridades (+ e -) estão corretamente alinhadas.
3. Reinstale a tampa do compartimento das pilhas.



Se o controle remoto não funcionar corretamente:

- Verifique a polaridade +/- das pilha.
- Verifique se as pilhas estão gastas.
- Verifique se o sensor remoto não está bloqueado com obstáculos.
- Verifique se existe alguma luz fluorescente próxima.

índice

Precauções 2
Antes da Operação 3

Configuração

Funções Gerais 4
Tipo de Discos e Características 5
Descrição 6
Controle Remoto 8

Conexões

Selecionar uma Conexão 9

Funções Básicas

Reproduzir um Disco 15
Utilizar as Funções de Busca & Saltar 16
Utilizar a Função do Visor 16
Usar os Menus de Disco e do Título 17
Usar o Menu Função 17
Reprodução Repetida 17
Reprodução Lenta 18

Funções Avançadas

Ajustar a Relação do Aspecto (Visualização EZ) .18
Selecionar o Idioma de Áudio 19
Selecionar o Idioma das Legendas. 19
Alterar o Ângulo da Câmera 20
Utilizar a Função de Marcação 20
Utilizar as Funções de Zoom 21
Menu Clipes para MP3/WMA/JPEG/MPEG4/
CD de Áudio 21
Seleção de Pasta 21
Reprodução de MP3/WMA/CD de Áudio 22
Reprodução MPEG4 22
Reprodução de imagem de CD. 24

Alterar o Menu Setup

Utilizar o Menu de Configuração. 25
Ajustar as Funções do Idioma. 25
Ajustar as Opções de Áudio 26
Ajustar as Opções de Visualização. 27
Ajustar o Bloqueio para Crianças 29
Configurando Anynet+(HDMI-CEC)
(DVD-F1080 apenas) 30

Referência

Atualização de firmware 31
Guia de Resolução de Problemas 32
Especificações. 33

Funções Gerais

Som Excelente
Dolby Digital, uma tecnologia desenvolvida por Dolby Laboratories proporciona uma reprodução de som perfeitamente nítida.

Imagem
Você pode visualizar imagens normais e em formato panorâmico (16:9).

Câmera Lenta
Uma cena importante pode ser visualizada em câmera lenta.

Reprodução 1080p
Este player converte DVDs regulares para reprodução em TVs 1080p.

Bloqueio para Crianças (DVD)
O Bloqueio para Crianças permite aos usuários definirem o nível necessário para evitar que as crianças vejam filmes impróprios, como filmes violentos, filmes para adultos, etc.

Diversas Funções no Menu Apresentado na tela
Você pode selecionar diversos idiomas (Áudio/ Legendas) e ângulos de câmera enquanto vê os filmes.

Progressive Scan (varredura progressiva)
O progressive Scan cria uma imagem melhorada com o dobro das linhas de varredura de uma imagem entrelaçada convencional.

Visualização fácil (DVD)
O Easy View (Exibição fácil) permite o ajuste de imagens para o tamanho da tela da TV (16:9 ou 4:3).

Visualizador de fotografia digital (JPEG)

Você pode visualizar as fotografias digitais no seu televisor.

Repetição
Você pode repetir uma música, ou um filme apenas com simples pressão no botão REPEAT.

MP3/WMA
Este aparelho pode realizar a leitura de discos criados a partir de arquivos MP3/WMA.

MPEG4
Este aparelho pode reproduzir formatos MPEG4 dentro de um arquivo AVI.

HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interface multimídia de alta definição)
A HDMI reduz a interferência da imagem, permitindo um caminho de sinal digital de vídeo/áudio puro desde o player até sua TV.

Cópia de CD
Este recurso permite copiar arquivos de áudio do disco para o dispositivo USB em formato MP3. [Apenas CD de áudio (CD DA)].

NOTA

- Discos que não podem ser reproduzidos neste aparelho.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - Super Audio CD (exceto CD player)
  - CDGs reproduz somente áudio e não gráficos.
- Acapacidade de reproduzir dependente das condições de reprodução.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (Modo V)
- O aparelho pode não reproduzir determinados discos do tipo CD-R, CD-RW e DVD-R devido ao tipo do disco ou às condições de gravação.

PROTEÇÃO CONTRACÓPIAS

Muitos DVDs estão codificados com proteção contra cópias. Por isso, deve-se conectar o seu leitor de DVD diretamente à sua TV e não ao videocassete. A conexão a um videocassete pode causar distorção de imagem em DVDs protegidos contra cópias.

Este produto integra tecnologia de proteção dos direi-tos autorais que está protegida por métodos registra-dos por determinadas patentes Americanas e outros direitos de propriedade intelectual detidos pela Macrovision Corporation e por outros proprietários. A utilização desta tecnologia de proteção dos direitos autorais deve ser autorizada pela Macrovision Corporation, e destina-se apenas ao uso doméstico e outras utilizações limitadas, exceto se autorizado em contrário pela Macrovision Corporation. É proibida a desmontagem e remontagem do aparelho.

VARREDURA ROGRESSIVA SAÍDA (576p, 720p, 1080p)

"OS CONSUMIDORES DEVEM PRESTAR ATENÇÃO DE QUE NEM TODAS AS CONFIGURAÇÕES DE TELEVISÃO DE ALTA NITIDEZ SÃO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM ESTE APARELHO, PODENDO CAUSAR RUÍDOS QUE APARECEM NA IMAGEM. EM CASO DE OCORRÊNCIA DE PROBLEMAS DE IMAGEM DE VARREDURA PROGRESSIVA 576, 720 OU 1080p, É RECOMEN-DÁVEL QUE O USUÁRIO REALIZE A CONEXÃO À SAÍDA PARA "NITIDEZ PADRÃO". EM CASO DE DÚVIDAS COM RELAÇÃO À COMPATIBILIDADE DO APARELHO DE TV COM ESTE MODELO DE DVD PLAYER 576p, 720p E 1080p, ENTRE EM CONTATO COM O CENTRO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE SAMSUNG".

Tipo de Discos e Características

Este leitor de DVD pode reproduzir os seguintes tipos de discos, com os logotipos correspondentes:

Tipos de Discos (Logotipos)	Tipos de Gravação	Dimensão	Tempo Máx. de Reprodução	Características
DVD	Audio + Video	12 Cm	Face única 240 min. Face dupla 480 min.	- O DVD contém um som e imagem excelentes devido aos sistemas Dolby Digital e MPEG-2. - Diversas funções de áudio e de imagem podem ser facilmente selecionadas com o menu.
		8 Cm	Face única 80 min. Face dupla 160 min.	
VIDEO-CD	Audio + Video	12 Cm	74 min.	- Vídeo com som de CD, qualidade VHS e tecnologia de compressão MPEG-1.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD	Audio	12 Cm	74 min.	- O CD é gravado como um sinal Digital com melhor qualidade de áudio, menor distorção e menor deterioração da qualidade de áudio ao longo do tempo.
		8 Cm	20 min.	

Símbolos dos Discos

	Código de Região de Reprodução
NTSC	NTSC sistema de transmissão nos Estados Unidos, Canadá, Coreia, Japão, etc.
DOLBY DIGITAL	Disco Dolby Digital
STEREO	Disco estéreo
DIGITAL SOUND	Disco Áudio Digital
dts Digital Out	Disco DTS
MP3	Disco MP3

Você deve inserir apenas um disco de DVD de cada vez. Inserir dois ou mais discos não permitirá que sejam reproduzidos e poderá danificar o DVD player.

Código de Região de Reprodução

O leitor de DVD e os discos estão codificados por região. Estes códigos regionais devem corresponder para que o disco possa ser reproduzido. Caso os códigos não correspondam, o disco não pode ser reproduzido.

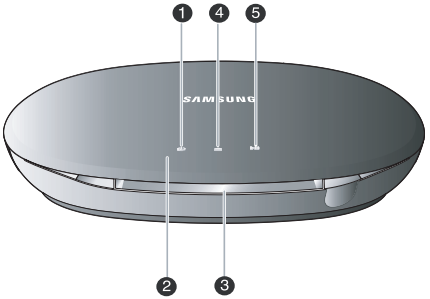
O número da região deste player encontra-se descrito em seu painel inferior.

Certificação DivX

DivX, DivX Certificado, logotipo e outros associados são marcas comerciais da DivXNetworks, Inc. e são usados sob licença.

Descrição

Controles do Painel Frontal



1. STANDBY/ON (⏻)
Quando STANDBY/ON é pressionado, o indicador é apagado e o leitor é ligado.

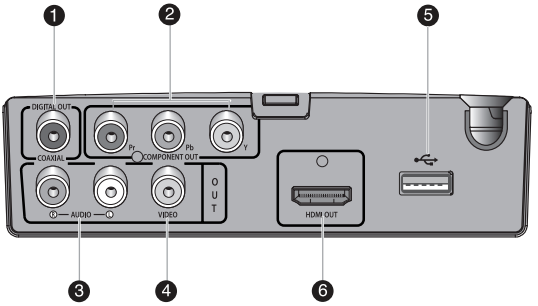
2. Indicador STANDBY
Quando o aparelho é conectado pela primeira vez, esta luz é acesa.

3. Bandeja de disco
Coloque o disco aqui.

4. OPEN/CLOSE/Stop (⏏)
Pressione para abrir e fechar a bandeja de disco/ Pára a reprodução do disco.

5. PLAY/PAUSE (⏯)
Para iniciar ou interromper a reprodução de um disco.

Painel Traseiro



1. TOMADA DE SAÍDADE ÁUDIO DIGITAL
- Use um cabo digital coaxial para conectar a um receptor Dolby Digital compatível.
- Use um cabo digital coaxial para conectar um amplificador A/V que contenha Dolby Digital, MPEG2 ou DTS Decoder.

2. TOMADAS DE SAÍDA DE VÍDEO COMPONENTE
- Utilize estas tomadas se a sua TV possuir entradas de Vídeo Componente nas tomadas. Estas tomadas fornecem vídeos PR, PB e Y.
- Se for selecionada a saída de vídeo P-SCAN no Setup Menu (Menu de Configuração), o modo de varredura progressiva funcionará.
- Se for selecionada a saída de vídeo I-SCAN no Setup Menu (Menu de Configuração), o modo de varredura entrelaçad.

3. TOMADAS DE SAÍDA DE ÁUDIO
- Conecte às tomadas de entrada de áudio de sua televisão ou receptor de áudio/gravador de RDV.

4. TOMADA DE SAÍDADE VÍDEO
- Utilize um cabo de vídeo para conectar à tomada de entrada de vídeo da sua televisão.

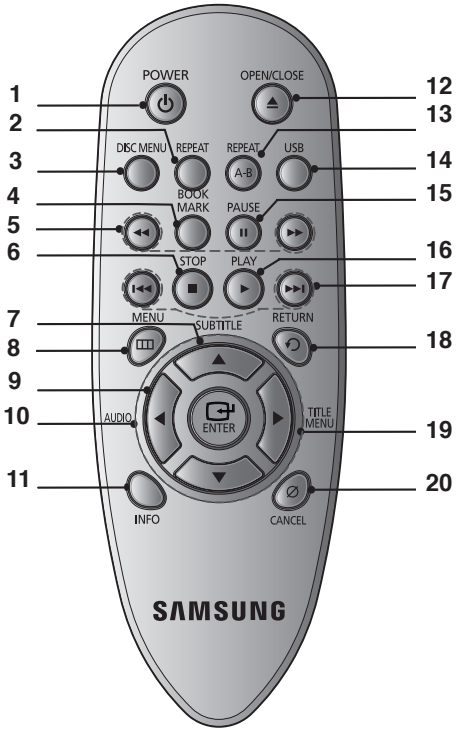
5. Host USB
- Conecte a câmera fotográfica digital, o MP3 player, o memory stick, o leitor de cartão ou outro dispositivo de armazenamento removível.

6. CONECTOR HDMI OUT
- Use o cabo HDMI para conectar este conector ao conector HDMI da televisão para obter a melhor qualidade de imagem.
- Se o cabo HDMI for conectado à saída HDMI da TV disponível, o modo HDMI funcionará automaticamente por aproximadamente 10 segundos.

Nota

- Consulte o Manual de Instruções da TV para verificar se a sua TV suporta a Varredura Progressiva (P-SCAN). Se houver compatibilidade com Progressive Scan, consulte o Manual do Usuário da TV sobre as configurações do Progressive Scan no sistema de menus da TV.
- A saída HDMI deste aparelho pode ser conectada a um conector DVI de uma TV ou de outro equipamento usando um adaptador de conversão. Neste caso, é necessário usar uma TV ou monitor com uma entrada DVI compatível com HDCP.
- Pode não haver saída de imagem se o DVD player for conectado à TV ou se o monitor não for compatível com o formato acima.
- Consulte o manual de instruções da TV para obter informações detalhadas sobre o terminal HDMI.
- Consulte as páginas 29 ~ 30 para obter mais informações sobre como usar o menu de configuração.

Controle Remoto



1. **Botão DVD POWER**
   Liga ou desliga o leitor de DVDs.
2. **Botão de repetição (REPEAT)**
   Permite-lhe repetir a reprodução de um título, um capítulo, uma faixa, um disco.
3. **Botão DISC MENU (MENU DE DISCO)**
   Exibe o menu Disc (Disco).
4. **Bookmark Button**
5. **Botões SEARCH (◀◀/▶▶)**
   Permitirá fazer uma busca para a frente/atrás através de um disco.
6. **Botão de STOP (■)**
7. **Botão SUBTITLE (Legendas)**
8. **Botão de MENU**
   Cria um menu de configuração do leitor de DVDs.
9. **Botão ÁUDIO (Áudio) /◄**
   Utilize este botão para acionar a diversas funções de áudio de um disco.
10. **Botões ENTER/▲ ▼ ◄ ►**
    Este botão funciona como interruptor de troca.
11. **Botão INFO (INFORMAÇÃO)**
    Exibe o modo do disco atual.
12. **Botão OPEN/CLOSE (Abrir/Fechar) (▲)**
    Abre e fecha a bandeja de disco.
13. **Botão REPEAT A-B**
    Pemitte repetir a reprodução do disco AB
14. **Botão USB**
15. **Botão PAUSE (II)**
    Interrompe a reprodução de um disco.
16. **Botão PLAY (▶)**
    Inicia a reprodução de um disco.
17. **Botões SKIP (⏮/⏭)**
    Utilize para pular o título, capítulo ou faixa.
18. **Botão RETURN**
    Volta ao menu anterior.
19. **Botão TITLE MENU (►)**
    Brings up the Title menu.
20. **Botão CANCEL**
    Utilize para apagar menus ou indicações de tela.

Selecionar uma Conexão

A seguir são apresentados exemplos de conexões utilizadas mais freqüentemente para conectar o leitor de DVD a uma TV e a outros componentes.

Antes de Conectar o Leitor de DVD

- Desligue sempre o leitor de DVD, a televisão e os outros componentes antes de conectar ou desconectar quaisquer cabos.
- Consulte o manual do usuário dos componentes adicionais (como TV) que você está configurando para obter mais informações sobre estes componentes.

Conexão a uma TV (Vídeo Composto)

1

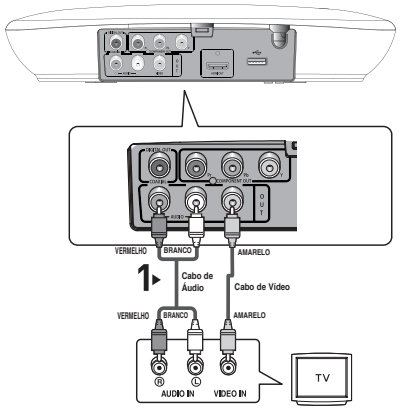
Usando os cabos de vídeo/áudio, conecte os terminais **VIDEO (amarelo)/AUDIO (vermelho e branco) OUT** da parte de trás do DVD player aos terminais **VIDEO (amarelo)/AUDIO IN (vermelho e branco)** da TV.

2

Ligue o DVD player e a TV.

3

Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal de Vídeo do DVD player apareça na tela da TV.



Nota

- **Poderá haver geração de ruído se o cabo de áudio estiver muito próximo ao cabo de força.**
- Se você deseja conectá-lo a um amplificador, consulte a página de conexão com o amplificador. (Consulte as páginas 13 e 14.)
- O número e a posição dos terminais podem variar de acordo com a TV. Consulte o Manual do Usuário da TV.
- Se houver um terminal de entrada de áudio na TV, conecte-o ao terminal do lado esquerdo [AUDIO OUT][left] (branco) do DVD player.

Conexão a uma TV (Entrelaçado)

- Conexão com a TV usando o cabo de vídeo componente
- Você apreciará imagens de alta qualidade e com reprodução de cores precisa. O Component video separa elementos de imagem em sinais branco e preto (Y), azul (P_B), vermelho (P_R) para apresentar imagens mais claras e limpas. (Os sinais de áudio são enviados através da saída de áudio).

1

Usando um cabo de vídeo componente (não incluído), co-necte o terminal **COMPONENT VIDEO OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **COMPONENT VIDEO IN** da TV.

2

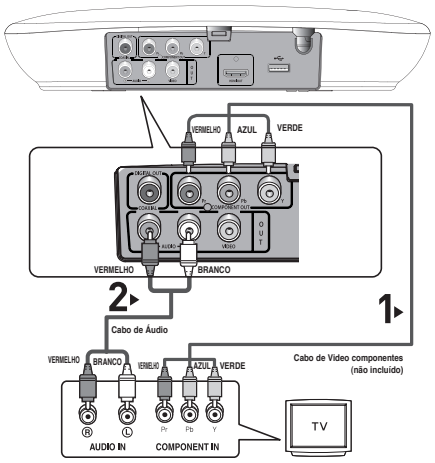
Usando o cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** da parte de trás do DVD player aos terminais **AUDIO IN (vermelho e branco)** a TV. Ligue o DVD player e a TV.

3

Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal componente do DVD player apareça na tela da TV.

4

Ajuste a saída de vídeo para **I-SCAN** no menu Display Setup (Configuração de vídeo).
(Consulte as páginas 29-30).



Nota

- Se você deseja conectá-lo a um amplificador, consulte a página de conexão com o amplificador. (Consulte as páginas 13 e 14.)
- O terminal Component da TV pode estar marcado como “R-Y, B-Y, Y” ou “Cr, Cb, Y” em vez de “P_R, P_B, Y”, dependendo do fabricante. O número e a posição dos terminais podem variar de acordo com a TV. Consulte o Manual do Usuário da TV.

Conexão a uma TV (Progressive)

1

Usando um cabo de vídeo componente (não incluído), conecte o terminal **COMPONENT VIDEO OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **COMPONENT VIDEO IN** da TV.

2

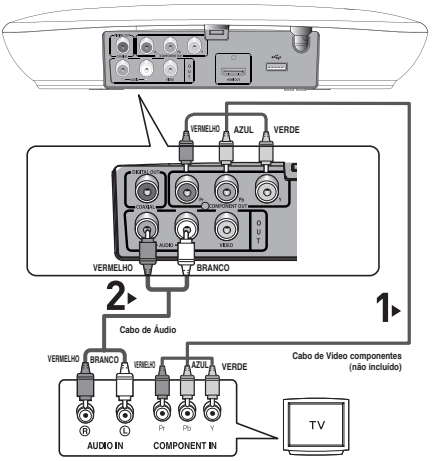
Usando o cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** a parte de trás do DVD player aos terminais **AUDIO IN (vermelho e branco)** da TV. Ligue o DVD player e a TV.

3

Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal Component do DVD player apareça na tela da TV.

4

Ajuste a saída de vídeo para **P-SCAN** no menu Display Setup (Configuração de vídeo).
(Consulte as páginas 29-30.)



Para ver a saída Progressive Video:

- **Consulte Manual do Usuário da TV para descobrir se a TV é compatível com Progressive Scan. Se houver compatibilidade com Progressive Scan, consulte o Manual do Usuário da TV sobre as configurações do Progressive Scan no sistema de menus da TV.**
- **Dependendo da TV, o método de conexão pode ser diferente da ilustração acima.**

Nota

- O que é "Progressive Scan"?
  O Progressive Scan tem o dobro do número de linhas de varredura que o método de saída entrelaçado. O método Progressive Scan pode fornecer uma qualidade de imagem melhor e mais clara.

Como conectar a uma TV com Conector DVI

1

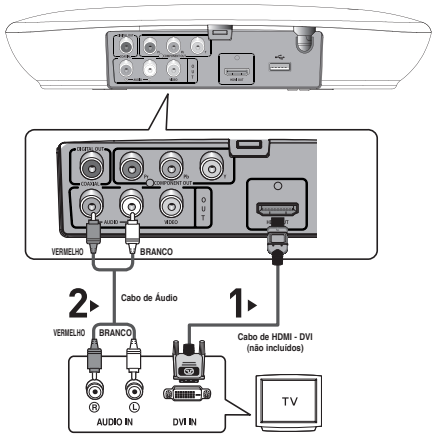
Usando o cabo HDMI-DVI (não incluído), conecte o terminal **HDMI OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **DVI IN** da TV.

2

Usando os cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** da parte de trás do DVD player aos terminais **AUDIO IN (vermelho e branco)** da TV. Ligue o DVD player e a TV.

3

Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal Component do DVD player apareça na tela da TV.



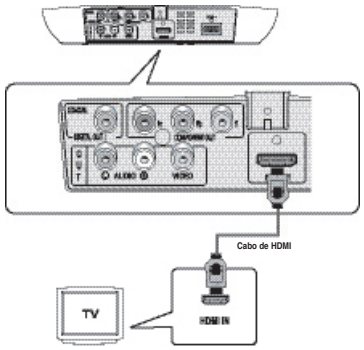
Como conectar a uma TV com Conector HDMI

1

Usando o cabo HDMI-HDMI, conecte o terminal **HDMI OUT** da parte de trás do DVD player ao terminal **HDMI IN** da TV.

2

Pressione o seletor de entrada no controle remoto da TV até que o sinal Component do DVD player apareça na tela da TV.



Especificações HDMI VIDEO

- Dependendo da TV, algumas resoluções de saída HDMI poderão não funcionar.
- Consulte o seu manual do usuário da TV.
- Se o cabo HDMI ou HDMI-DVI for conectado à TV, a saída do DVD Player será definida para HDMI/DVI automaticamente, aproximadamente 10 segundos mais tarde.
- Se você definir a resolução de saída HDMI a 720p, 1080i ou 1080p, a saída HDMI proporcionará uma qualidade de imagem superior.
- Se você conectar o cabo HDMI na TV Samsung, poderá operar facilmente o DVD player utilizando o controle remote da TV (apenas disponível com TVs da Samsung que suportam Anynet+(HDMI-CEC). (Consulte a pagina 32).
- Verifique o logotipo Anynet+ (se sua TV tiver um logotipo Anynet+ , ela suportará essa função).

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interface multimídia de alta definição)**

  HDMI é uma interface que habilita a transmissão digital de dados de vídeo e de áudio com apenas um conector. Usando HDMI, o DVD player transmite um sinal digital de vídeo e um sinal de áudio e exibe uma imagem nítida em uma TV que tenha um conector de entrada HDMI.

- **Descrição da conexão HDMI**

  Conector HDMI - Tanto dados de vídeo não comprimidos como dados de áudio digitais (dados LPCM ou Bit Stream)

  - Embora o aparelho use um cabo HDMI, a saída do aparelho é apenas um sinal puro digital para a TV.
  - Se a TV não suporta HDCP (proteção de conteúdo Digital de Alta Largura de Banda), aparecerá interferência tipo neve na tela.

- **Por que a Samsung usa HDMI?**

  As TVs analógicas exigem um sinal de vídeo/áudio analógico. Entretanto, ao reproduzir com um DVD, os dados transmitidos para uma TV são digitais. Portanto, tanto um conversor digital para analógico (no DVD Player) como um conversor analógico para digital (na TV) são necessários. Durante essa conversão, a qualidade da imagem é prejudicada devido à interferência e perda de sinal. A tecnologia DVI é superior, pois não exige conversão D/A e é um sinal digital puro do player para a TV.

- **O que é HDCP**

  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Proteção de Conteúdo Digital de Alta Largura de Banda) é um sistema para proteger o conteúdo do DVD que sai através do DVI durante uma cópia. Ele permite um link digital seguro entre uma fonte de vídeo (PC, DVD, etc.) e um equipamento de exibição (TV, projetor, etc.) O conteúdo é criptografado no equipamento de origem para impedir a confecção de cópias não autorizadas.

Conexão com um sistema de áudio (amplificador de 2 canais)

1

Usando os cabo de áudio, conecte os terminais **AUDIO OUT (vermelho e branco)** da parte de trás do DVD player aos terminais **AUDIO IN (vermelho e branco)** do amplificador.

2

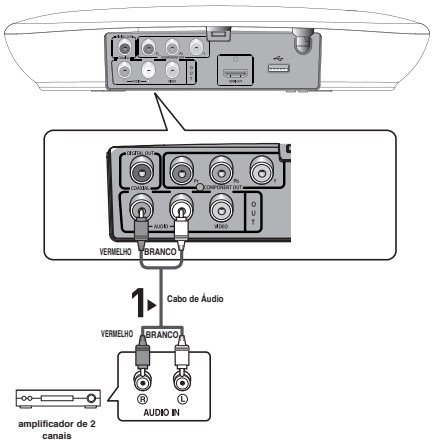
Usando os cabos do sinal de vídeo, conecte o terminal **VIDEO**, **COMPONENT** ou **HDMI OUT** (DVD-F1080 apenas) da parte de trás do DVD player ao terminal **VIDEO**, **COMPONENT** ou **DVI IN** da TV, conforme descrito nas páginas 8 a 11.

3

Ligue o DVD player, a TV e o amplificador.

4

Pressione o botão de seleção de entrada do amplificador para selecionar **external input** para ouvir o som do DVD player. Consulte o manual do usuário do seu Amplificador para ajustar a entrada de áudio do Amplificador.



Nota

- **Abaixe o volume quando ligar o amplificador. O aumento repentino do som pode causar danos aos alto-falantes e à audição.**
- Ajuste o áudio na tela de menus de acordo com o amplificador. (Consulte as páginas 28-29.)
- A posição dos terminais pode variar de acordo com o amplificador. Consulte o Manual do Usuário do amplificador.

conexões

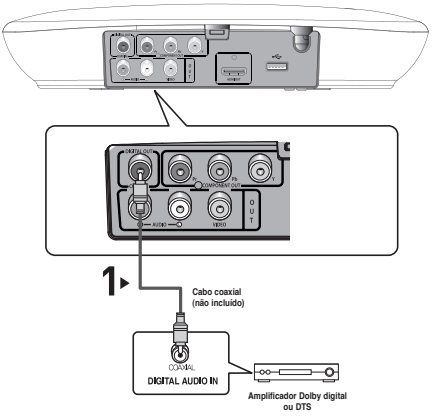
Conexão com um sistema de áudio (Amplificador Dolby digital, MPEG2 ou DTS)

1
Se estiver usando um cabo coaxial (não incluído), conecte o terminal **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** da parte de trás do DVD player ao terminal **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** do amplificador.

2
Usando os cabos do sinal de vídeo, conecte o terminal **VIDEO**, **COMPONENT** ou **HDMI OUT** (DVD-F1080 apenas) da parte de trás do DVD player ao terminal **VIDEO**, **COMPONENT** ou **DVI IN** da TV, conforme descrito nas páginas 8 a 11.

3
Ligue o DVD player, a TV e o amplificador.

4
Pressione o botão de seleção de entrada do amplificador para selecionar **external input** para ouvir o som do DVD player. Consulte o manual do usuário do seu Amplificador para definir a entrada de áudio do Amplificador.



Nota

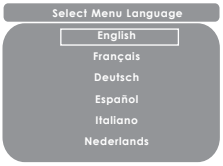
- **Abaixe o volume quando ligar o amplificador. O aumento repentino do som pode causar danos aos alto-falantes e à audição.**
- Ajuste o áudio na tela de menus de acordo com o amplificador. (Consulte as páginas 28-29.)
- A posição dos terminais pode variar de acordo com o amplificador. Consulte o Manual do Usuário do amplificador.

Reproduzir um Disco

Antes da Reprodução

- Ligue sua TV e ajuste-a para a Entrada de Vídeo correta no controle remoto da TV.
- Se conectou o sistema de áudio externo, ligue-o e sintonize-o para o canal de entrada de áudio correto.

Depois de ligar o leitor pela primeira vez, pressione o botão DVD **POWER**. Surgirá a seguinte mensagem. : Se pretende selecionar o idioma, pressione um botão ▲/▼ depois pressione o botão **ENTER**. (Essa tela só aparecerá quando você conectar o leitorr pela primeira vez.) Se não selecionar nenhum idioma da primeira vez, todos os valores ajustados no menu Setup perder-se-ão. Por isso, certifique-se de que selecciona o idioma que pretende utilizar. Quando você selecionar o idioma do menu, poderá alterá-lo pressionando o botão (▶II) no painel frontal do aparelho por mais de 5 segundos, sem disco na aparelho. Depois, a janela **SELECT MENU LANGUAGE** aparecerá novamente, para que você reajuste o idioma desejado.



Reprodução

1. Pressione o botão **OPEN/CLOSE (⏏)**.
   A luz do indicador STANDBY apaga-se e a bandeja de disco abre-se.
2. Coloque suavemente o disco no bandeja, com a etiqueta virada para cima.
3. Pressione o botão **PLAY (▶)**, ou o botão **OPEN/CLOSE (⏏)**, para fechar o bandeja do disco.
   -- Quando pára a reprodução de um disco, o leitor memoriza o ponto onde parou. Assim, quando você pressionar PLAY (▶) novamente, a reprodução irá recomeçar no ponto onde foi inter rompida.
4. **Parar a Reprodução.**
   Pressione o botão **STOP (■)** durante a reprodução.
5. **Remover o Disco.**
   Pressione o botão **OPEN/CLOSE (⏏)**.
6. **Interromper a Reprodução.**
   Pressione o botão **PAUSE (II)**, no controle remo to, durante a reprodução.
   - A tela pára e o som não é emitido.
   - Para retomar a reprodução, pressione novamente o botão PLAY (▶).
7. **Reprodução em Câmera Lenta.**
   -Pressione e mantenha o botão **SEARCH (◀◀/▶▶)** pressionado para selecionar a velocidade de reprodução normal entre 1/2, 1/4, 1/8 e 1/16 ou o modo PAUSE.
   - Não é emitido som durante o modo de câmera lenta.
   - Pressione PLAY (▶) para retomar a reprodução normal.
8. **Step Motion Play (Except CD)**
   Press the **SKIP (▶▶I)** button on the remote control during **PAUSE** mode.
   - Each time the button is pressed, a new frame will appear.
   - No sound is heard during **STEP** mode.
   - Press the **PLAY (▶)** button to resume normal play.
   - You can only perform step motion play in the forward direction.

Nota

- Se o leitor permanecer no modo de interrupção durante mais de um minuto sem interação de outros usuários, o protetor de tela será ativado. Pressione o botão PLAY (▶) para retomar a reprodução normal.
- Se o leitor for deixado no modo Stop por mais de 30 minutos, o aparelho será automaticamente desligado. (Função Automatic Power-Off (Desligamento automático de energia)).
- Se deixar o leitor no modo de pausa por mais de 5 minutos, este parará.
- Este símbolo (⊘) indica que um botão inválido. foi pressionado.

Utilizar as Funções de Busca & Saltar

Durante a reprodução, você pode fazer uma busca rapida através de um capítulo ou faixa, ou utilizar a função de saltar para passar para a seleção seguinte.

Procurar com os botões FORWARD ou REVERSE

Durante a reprodução, pressione o botão **SEARCH** (◀◀ou ▶▶) no controle remoto por mais de 1 segundo.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Nota

- A velocidade marcada nesta função pode ser diferente da velocidade real de reprodução.
- Nenhum som é reproduzido durante o modo Search (Exceto no CD).

Saltar Faixas

Durante a reprodução, pressione o botão **SKIP** (⏮ ou ⏭).

- Ao reproduzir um DVD, se pressionar o botão SKIP (⏭), passará para o capítulo seguinte. Se pressionar o botão SKIP (⏮), passará para o início do capítulo. Se pressionar novamente, passará para o início do capítulo anterior.
- Ao reproduzir um VCD 2.0 no modo MENU Off, um VCD 1.1 ou um CD/DVD-AUDIO, se pressionar o botão SKIP (⏭), passará para a faixa seguinte. Se pressionar o botão SKIP (⏮), passará para o início da faixa. Se pressionar novamente o botão, passará para o início da faixa anterior.
- Se uma faixa ultrapassar 15 minutos durante a reprodução de um VCD e você pressionar o botão ⏭ , haverá um deslocamento de 5 minutos para frente. Se pressionar o botão ⏮ , recuará 5 minutos.

Nota
Ao reproduzir VCD 2.0, esta função só poderá ser utilizada quando o menu estiver desativado.

Utilizar a Função do Visor

Ao reproduzir um DVD/VCD/MPEG4

1. Durante a reprodução, pressione o botão **INFO** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado.
   - Ao reproduzir VCD 2.0, esta função só poderá ser utilizada quando o menu estiver desativado.
3. Pressione os botões ◀/▶ para fazer o ajuste desejado e, depois, pressione o botão **ENTER**.
4. Para fazer com que a tela desapareça, pressione o botão **INFO** novamente.

Nota

	Para acionar ao título desejado quando houver mais de um no disco. Por exemplo, se existir mais de um filme em um DVD, cada um deles será identificado.
	A maioria dos discos de DVD é gravada em capítulos para que você possa encontrar rapidamente uma passagem específica (como as faixas em um CD de video).
	Permite a reprodução do filme do tempo desejado. É necessário inserir o tempo desejado como uma referência. A função de time search não funciona em alguns discos.
	Consulte o idioma da trilha sonora do filme. No exemplo, a trilha sonora é reproduzida em inglês no canal 5.1. Um disco de DVD pode ter até oito trilhas sonoras diferentes.
	Consulte os idiomas das legendas disponíveis no disco. Você poderá selecionar o idioma das legendas ou, se preferir, retire-as da tela. Um disco de DVD pode conter até 32 legendas diferentes.
	The EZ View funtion is use for changing the aspect ratio in DVD.
	This button has function as shortcut. Press enter to activate the Zoom function.
	To access the desired Angle function. Some DVD disc are have more than one recorded angle.

Usar os Menus de disco e do Título

Usar o Menu do disco

1. Durante a reprodução de um DVD, pressione o botão **Disc Menu** no controle remoto.
2. Press the ▲/▼ buttons for navigation/change selection, then-press **ENTER** button.
3. To make the screen disappear, press the **RETURN** or **DISC MENU** button again.

Nota
- Dependo do disco, o Disc Menu poderá não funcionar.
- Você também pode usar Disc Menu, usando o botão DISC MENU do controle remoto.
- No VCD 2.0, o botão DISC MENU é utilizado para selecionar o modo Menu On (Menu ativado) ou Menu Off (Menu desativado).

Usar o Menu do título

1. Durante a reprodução de um DVD, pressione o botão ► **/TITLE MENU** no controle remoto.
2. Press the ▲/▼ buttons to select for navigation/change selection, then press the **ENTER** button.
3. To make the screen disappear, press the **RETURN** button again.

Nota
- Dependo do disco, o Title Menu poderá não funcionar.
- O Menu de título somente será exibido se existirem dois títulos no disco.

Reprodução Repetida

Pode-se repetir a faixa atual, um capítulo, um título, uma seção seleccionada (A-B) ou o disco completo.

Ao reproduzir um DVD/VCD

- DVD repeats play by chapter or title.
  - Chapter : repeats the chapter that is playing.
- Title : repeats the title that is playing.
- Disc : repeats the disc that is playing.
- Off

Using the A-B Repeat function

1. Press the REPEAT A-B button on the remote control at the point where you want repeat play to start (A).
2. Press the REPEAT A-B button on the remote control at the point where you want the repeat play to stop (AB).

DVD

Nota
- A-B REPEAT (REPETIÇÃO A-B) só permitirá que você defina o ponto (B), no mínimo 5 segundos depois da hora de reprodução, após o ponto (A) ter sido definido.
- Dependendo do disco, a função de Repetição poderá não funcionar.
- Ao reproduzir VCD 2.0, esta função só poderá ser utilizada quando o menu estiver desativado.

Reprodução Lenta

Esta função permite repetir cenas de desporte, de dança e de instrumentos musicais ao serem tocados, para que você possa analisá-las com maior cuidado.

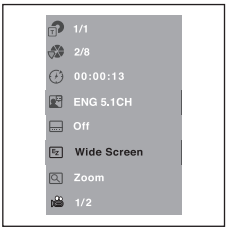
Ao reproduzir um DVD

1. Durante a reprodução, pressione o botão **PAUSE (II)**.
2. Pressione e mantenha o botão **SEARCH** (◀◀/▶▶) pressionado para selecionar a velocidade de reprodução normal entre 1/2, 1/4, 1/8 e 1/16 ou o modo PAUSE.

Ajustar a Relação do Aspecto (Visualização EZ)

Reproduzir usando a relação aspecto (DVD)

1. During play, press the INFO button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select icon. Press the ◄/► buttons, the screen size change when these button is pressed.
3. To make the screen disappear, press the INFO button again.



Se estiver utilizando um televisor 16:9

Para os discos de relação de aspecto de 16:9

- **WIDE SCREEN**
  Exibe o conteúdo do título do DVD na relação de aspecto de 16:9.
- **SCREEN FIT**
  As partes superior e inferior da imagem são cortadas. Ao reproduzir o disco de relação de aspecto de 2.35:1, as barras pretas na parte superior e inferior da tela desaparecerão. A imagem parecerá esticada verticalmente (Dependendo do tipo de disco, as barras pretas talvez não desapareçam completamente).
- **ZOOM FIT**
  As partes superior e inferior, esquerdo e direita da imagem são cortadas e a parte central é ampliada.

Para discos de relação de aspecto de 4:3

- **Normal Wide**
  Exibe o conteúdo do título de DVD na relação de aspecto de 16:9. A imagem parecerá esticada horizontalmente.
- **SCREEN FIT**
  As partes superior e inferior da imagem são cortadas e a tela completa aparece. A imagem parecerá esticada verticalmente.
- **ZOOM FIT**
  As partes superior e inferior, esquerda e direita da imagem são cortadas e a parte central é ampliada.
- **Vertical Fit**
  Quando um DVD de 4:3 é visualizado em um televisor de 16:9, as barras pretas aparecerão à esquerda e direita da tela para evitar que a imagem pareça horizontalmente esticada.

Se estiver usando um televisor de 4:3

Para discos de relação de aspecto de 16:9

- **4:3 Letter Box**
  Exibe o conteúdo do título de DVD na relação de aspecto de 16:9. As barras pretas aparecerão na parte superior e inferior da tela.
- **4:3 Pan Scan**
  As partes esquerda e direita da imagem são cortadas e a parte central da imagem 16:9 é exibida.
- **SCREEN FIT**
  As partes superior e inferior da imagem são cortadas e a tela completa aparece.
  A imagem parecerá esticada verticalmente.
- **ZOOM FIT**
  As partes superior e inferior, esquerda e direita da imagem são cortadas e a parte central é ampliada.

Para os discos de relação de aspecto de 4:3

- **TELA NORMAL**
  Exibe o conteúdo do título de DVD na relação de aspecto de 4:3.
- **SCREEN FIT**
  As partes superior e inferior da imagem são cortadas e a tela completa aparece.
  A imagem parecerá esticada verticalmente.
- **ZOOM FIT**
  As partes superior e inferior, esquerda e direita da imagem são cortadas e a parte central é ampliada.

Nota

Esta função pode ter um comportamento diferente dependendo do tipo do disco.

Selecionar o Idioma do Áudio

Você pode selecionar um idioma de áudio desejado de maneira rápida e fácil com o botão ◄/AUDIO.

Utilizar o botão ◄/ÁUDIO (DVD/VCD/MPEG4)

1. Pressione o botão ◄/**ÁUDIO**. O áudio sofre alterações quando o botão é pressionado repetidamente.
   - Os idiomas do áudio são representados por abreviaturas.

DVD

Ao reproduzir um VCD, você pode selecionar **Estéreo**, **Direita** ou **Esquerda**.

Pressione o botão ◄/ **AUDIO** várias vezes no controle remoto para selecionar o modo de Áudio desejado em um formato MPEG4 e, depois, pressione o botão **ENTER**.

VCD

MPEG4

Nota
- Esta função depende dos idiomas de áudio codificados no disco e pode não funcionar.
- Um DVD poderá conter até 8 idiomas de áudio.
- Para que o mesmo idioma de áudio seja utilizado sempre que você reproduzir um DVD; Consulte a secção “Utilizar o Idioma do Áudio” na página 28.
- Possible warning messages that may appear if the device (TV) that connected to the HDMI can't support RAW digital audio.

Selecionar o Idioma das Legendas

Você Poderá selecionar o idioma de legendas desejado de forma rápida e fácil com o botão ▲/ SUBTITLE.

Utilizar o botão ▲/SUBTITLE (DVD/ MPEG4)

1. Pressione o botão ▲/**SUBTITLE**. A legenda sofre alterações quando o botão é pressionado repetidamente. Os idiomas legendados são representados por abreviaturas.

DVD

Pressione o botão ▲/ **SUBTITLE** várias vezes no controle remoto para selecionar o idioma de legenda desejado em um formato MPEG4 e, depois, pressione o botão **ENTER**.

MPEG4

Nota
- Dependendo dos DVDs, você pode alterar a legenda desejada no Menu Disco. Pressione o botão DISC MENU.
- Esta função depende das legendas codificadas no disco e pode não funcionar em todos os DVDs.
- Um DVD poderá conter até 32 idiomas de legendas.
- Para que o mesmo idioma de legenda seja utilizado sempre que você reproduzir um DVD; Consulte a secção “Utilizar o Idioma das Legendas” na página 28.

Alterar o Ângulo da Câmera

Caso o DVD contenha diversos ângulos de uma determinada cena, você poderá selecionar a função de Ângulo.

Utilizar a Função Ângulo (DVD)

Se o disco contiver vídeo gravado a partir de vários ângulos, a marca Ângulo aparece na mensagem.

1. During play, press the INFO button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select icon.
3. To make the screen disappear, press the INFO button again.
4. Pressione os botões ◄/► no controle remoto para selecionar o ângulo desejado.

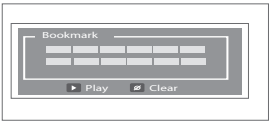
Nota
- Se o disco contiver apenas um ângulo, esta car acterística não funcionará. Atualmente, apenas alguns discos possuem esta característica.
- Dependendo do disco, estas funções podem não funcionar.

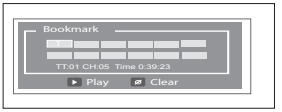
Utilizar a Função de Marcação

A função de Marcação permite-lhe selecionar partes de um DVD ou VCD (modo Menu Off) para que mais tarde, encontre essa seção.

Utilizar a Função de Marcação (DVD/VCD)

1. During play, press the Bookmark button on the remote con trol.
2. When You reach the scene you want to mark, press the ENTER button. Up to 12 scenes may be marked at a time.





Nota

- Ao reproduzir VCD 2.0, esta função só poderá ser utilizada quando o menu estiver desativado.
- Dependendo do disco, a função de Marcação pode não funcionar.

Chamar uma Cena Marcada

1. During play,press the Bookmark button on the remote control.
2. Press the ◄/►/▲/▼ buttons to select a marked scene.
3. Press the **PLAY** (►) button to skip to the marked scene.

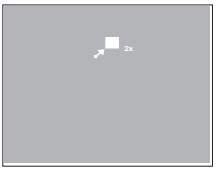
Apagar uma Marcação

1. During play,press the Bookmark button on the remote control.
2. Press the ◄/►/▲/▼ buttons to select a marked scene.
3. Press the **CANCEL** button to delete a bookmark number.

Utilizar as Funções de Zoom

Utilizar as Funções de Zoom (DVD/VCD)

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select icon, then press the **ENTER** button to zoom in 2x, 3x, 4x.
3. To make the screen disappear, press the **INFO** button again



Menu Clipes para MP3/WMA/ JPEG/MPEG4/CD de Áudio

Os CD de áudio ou os discos com MP3/WMA/ JPEG/MPEG4 contêm músicas individuais e/ou imagens que podem ser organizadas em pastas, conforme mostrado a seguir. A sua utilização é semelhante à forma como utiliza o seu computador para colocar arquivos em pastas diferentes.

Abra a bandeja do disco. Carregue o disco na bandeja. Feche a bandeja. A bandeja fecha-se e essa tela é exibida.

- : Current Playback Mode : There are four modes.
  They can be selected in order by pressing the REPEAT button.
  - Off : Normal Playback.
  - Track : Repeats the current track.
  - Folder : Repeats the current folder.
  - Random : Files in the disc will be played in random order.

- ■ : STOP icon
- ▶: PLAY file icon
- MP3 : MP3 file icon
- WMA : WMA file icon
- JPG : JPEG file icon
- AVI : AVI file icon
- CD : CD Audio file icon
- : Folder icon
- : Current Folder icon

Seleção de Pasta

A pasta pode ser selecionada no modo Stop (Parada) ou Play (Reprodução).

- **Selecionar a pasta principal**
  Pressione o botão RETURN para ir para a pasta principal ou pressione o botões ▲/▼ para selecionar ".." e pressione **ENTER** para ir para a pasta principal.

Reprodução de MP3/WMA/ CD de Áudio

1. Abra a bandeja do disco. Carregue o disco na bandeja. Feche a bandeja.
   - Só um tipo de arquivo é tocado quando um disco ou uma pasta contém ficheiros MP3 e WMA.
2. Pressione o botão ▲/▼ ou ◄/► para selecionar um arquivo de música. Pressione **ENTER** para iniciar a reprodução do arquivo da música.

Repetir/Reprodução aleatória

Pressione o botão **REPEAT** para alterar o modo de reprodução. Existem quatro modos; **Off**, **Track**, **Folder** e **Random**

- Off : Reprodução normal
- Faixa : Repete o arquivo de música atual.
- Pasta : Repete os arquivos de música que têm a mesma extensão na pasta atual.
- Aleatório : Os arquivos de música que têm a mesma extensão no disco serão reproduzidos de forma aleatório.

Para concluir a reprodução normal, pressione o botão **CANCEL**.

Discos CD-R MP3/WMA

Ao gravar arquivos MP3 ou WMA no CD-R, atente-se aos seguintes itens.

- **Os Seus arquivos MP3 ou WMA devem ter o formato ISO 9660 ou JOLIET.**
  Formatos ISO 9660 e arquivos Joliet MP3 ou WMA são compatíveis com DOS e Windows da Microsoft e Mac da Apple. Estes dois formatos são os mais usados.

- **Ao nomear os arquivos MP3 ou WMA não exceda 8 caracteres e coloque ".mp3, .wma" como extensão de arquivo.**
  Formato de nome geral : Título.mp3. ou Título.wma. ao compor seu título, certifique-se de usar 8 caracteres ou menos, não deixar espaço no nome e evitar o uso de caracteres especiais incluindo: (.,/,\,=,+).

- **Use uma taxa de transferência de descompactação de pelo menos 128 Kbps ao gravar os arquivos MP3.**
  A qualidade do som com os arquivos MP3 depende basicamente da taxa ou compactação/ descompactação que escolher. Para obter som de qualidade de CD de áudio, é necessário uma taxa de amostragem analógica/digital que é a conversão para o formato MP3 de pelo menos 128 Kbps até 160 Kbps. Portanto, escolher taxas mais altas, como 192 Kbps ou acima, raramente oferece melhor qualidade de som.
- **Use a taxa de transferência de descompactação de aproximadamente 64 Kbps ao gravar os arquivos WMA.**
  A qualidade do som com os arquivos MWA depende basicamente da taxa de descompactação/compactação que você escolher. Para obter som de qualidade de CD de áudio é necessário taxa de amostragem analógica/digital que é a conversão para o formato WMA de aproximadamente 64Kbps até 192Kbps. Da mesma forma, os arquivos com taxas de descompactação abaixo de 64Kbps ou acima de 192Kbps não serão reproduzidas corretamente. A taxa de amostragem que pode ser suportada para arquivos WMA é >30 Khz

- **Não tente gravar arquivos MP3 protegidos pelos direitos do autorais.**
  Certos arquivos "protegidos" são codificados e protegidos por códigos para evitar cópia ilegal. Windows Media™ (marca registrada da Microsoft Inc) e SDMI™ (marca registrada da SDMI Foundation). Não é possível copiar estes arquivos..

- **Importante:**
  Importante : As recomendações acima não podem ser tomadas como garantia de que o leitor DVD reproduzirá gravações MP3 ou como segurança de qualidade de som. Deve ter em conta que certas tecnologias e métodos para gravação de arquivo MP3 em CD-Rs impedem a reprodução ideal destes arquivos no seu DVD (qualidade de som deteriorada e em alguns casos, incapacidade do leitor de DVD de ler os arquivos).
- Esta aparelho pode reproduzir um máximo de 500 arquivos e 500 pastas por disco.

Reprodução MPEG4

Função MPEG4 Play

Os arquivos AVI são usados para conter dados de áudio e de vídeo. Só os arquivos de formato AVI com extensões "avi" podem ser reproduzidos.

1. Abra a bandeja do disco. Carregue o disco na bandeja. Feche a bandeja.
2. Pressione os botões ▲/▼ ou ◄/► para selecionar um arquivo avi (DivX/XviD) e, depois, pressione o botão **ENTER**.

Repita a Reprodução

Pressione o botão **REPEAT** para alterar o modo de reprodução. Existem 3 modos, como **Off, Folder** e **Title**.

- Folder : Repete os arquivos AVI com a mesma extensão na pasta atual.
- Title : repete o título que está sendo reproduzido.

Descrição da Função MPEG4

Função	Descrição	Página de referência
Skip (⏮ ou ⏭)	Durante a reprodução, pressione o botão ⏮ ou ⏭ para se deslocar para frente ou para trás 5 minutos.	-
Search (◀◀ ou ▶▶)	Durante a reprodução, pressione o botão SEARCH ◀◀ ou ▶▶ e pressione novamente para fazer uma busca mais rápida. Permite fazer busca em velocidade maior em um arquivo AVI. (2X, 4X, 8X)	-
Reprodução em Baixa Velocidade (Slow Motion)	Permite fazer busca em velocidade menor em um arquivo AVI.(1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 15
ZOOM	2X/4X/2X/Normal em ordem	P 20

- Essas funções podem não funcionar, dependendo do arquivo MPEG4.

Arquivo AVI CD-R

Esta aparelho pode reproduzir os seguintes formatos de compressão de vídeo no formato de arquivo AVI:

- Conteúdo DivX 3.11
- Conteúdo DivX 4 (Com Base no Perfil Simples MPEG4)
- Conteúdo DivX 5 (Perfil Simples MPEG4 e outros recursos como estruturas bidirecionais Opel e GMC também são suportados.)
- Conteúdo compatível com XviD MPEG4.

DVD-RW e DVD+R

Formato DivX básico: DivX3.11 / 4.12/ 5.x

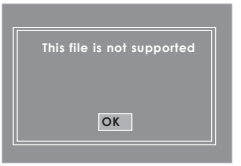
- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (Codec de vídeo compatível com MPEG-4) e DivX Pro
- Formato de arquivo: *.avi, *.div, *.divx.

Esta aparelho suporta todas as resoluções até a máxima abaixo.

DivX3.11 & DivX4 & Xvid	DivX5
O taxa de bits pode flutuar. O equipamento pode decodificar as partes com alta taxa de bits e iniciar a decodificação novamente quando a taxa de bits voltar ao normal.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps Taxa de bits máxima : 4 Mbps

As possíveis mensagens de aviso que ocorrem durante a tentativa de reprodução de um arquivo DivX são :

1. Nemhuma autorização
   - Arquivo gerado com código de registro incorreto.
2. Codec não suportado
   - Arquivos com certos tipos de Codec, versões (Por exemplo, MP4, AFS e outros codecs proprietários) não são suportados neste player.
3. Resolução não suportada
   - Arquivos com contêm resoluções mais altas do que as das especificações do player não são supertados.



Nota

- A resolução que pode ser suportada pelo modelo DVD-FP580/DVD-F1080 é até 720 x 480 @30 quadros/ 720 x 576 @25 quadros.
- Esta aparelho suporta CD-R/RW gravado em MPEG4 de acordo com o "formato ISO9660".

Playing Media Files Using the USB Host feature

You can enjoy the media files such as pictures, movies and tunes saved in an MP3 player, USB memory or digital camera in high audio by connecting the storage device to the USB port of the DVD Player.

Using the USB HOST feature

1. Connect the USB device to the USB port on the rear of the unit.
2. If there is partition on USB, Press the ◄/► button to select the one of partitions from USB and Press **ENTER**.

3. Press the ▲/▼ buttons to select a file in USB. Press ENTER to Open file.

Note

- Each time the USB button on the remote control is pressed, a frame of the USB device selection will appear.
- " Press USB to select device" appear at the top left corner for a moment.
- USB MENU screen appears on the TV screen and the saved file is played.

Safe USB Removal

To prevent damage to the memory stored in the USB device, perform safe removal before disconnecting the USB cable.

- Press the STOP (■) button.
- Remove the USB cable.

Skip Forward/Back

During playback, press the (⏮/⏭) button.

- When there is more than one file, when you press the ⏭ button, the next file is selected
- When there is more than one file, when you press the ⏮ button, the previous file is selected

Fast playback

To play back the disc at a faster speed, press (◀◀ / ▶▶) during playback.

- Each time you press either button, the playback speed will change as follows : 2x → 4x → 8x.

Compatible Devices

1. USB devices that support USB Mass Storage v1.0. (USB devices that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.)
2. MP3 Player: Flash type MP3 player.
3. Digital camera: Cameras that support USB Mass Storage v1.0.
   - Cameras that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.
4. USB Flash Drive: Devices that support USB2.0 or USB1.1
   - You may experience a difference in playback quality when you connect a USB1.1 device.
5. USB card Reader: One slot USB card reader and Multi slot USB card reader
   - The USB card reader may not be supported dependent upon manufacturer.
   - If you install multiple memory devices into a multi card reader, you may experience problems.
6. If you use a USB extension cable, the USB device might not be recognized.

- **Supported Formats**

	File Name	File extension	Bit Rate	Version	Pixel	Sampling Fequency
Still Picture	JPG	JPG .JPEG	-	-	640*480	-
Music	MP3	.MP3	80~384kbps	-	-	44.1KHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	-	44.1KHz
Movie	DivX	.AVI, .ASF	4Mbps	.DivX3.11~DivX5, Xvid	720*480	44.1KHz~48KHz

Note
- VCD & WMV Can't be played on this player.

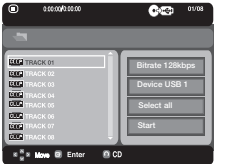
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
- Digital Cameras that use PTP protocol or require additional program installation when connected to a PC are not supported.
- A device using NTFS file system is not supported. (Only FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) file system is supported.)
- Some MP3 players, when connected to this product,may not operate depending on the sector size of their file system
- The USB HOST function is not supported if a product that transfers media files by its manufacturer-specific program is connected.
- Does not operate with Janus enabled MTP(Media Transfer Protocol) devices.
- The USB host function of this product does not support all USB devices.
  For information on the supported devices, see page 30.

CD Ripping

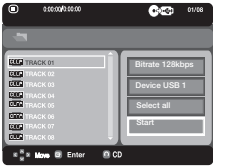
This feature lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format.

1. Open the disc tray. Place The Audio CD(CD DA) disc on the tray, and close the tray. Connect the USB device to the USB port on the rear of the unit. Press ENTER to select the track.

2. With the unit in stop mode, press the **RETURN** button to display Ripping screen.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired files, then press the **ENTER** button to marked files to be copying.
   - To unmarked copying all files press ENTER button again.

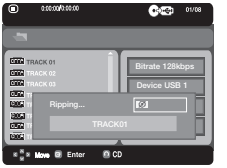


4. Press the ► buttons to select menu ripping **START,** then press the **ENTER** button.



Ripping Menu contains 4 buttons :
- Bit rate, press **ENTER** to change 128kbps →192kbps →128kbps...
- Device selection, press **ENTER** to change between devices (max 4)
- Select - Unselect, press **ENTER** to change from Select all or Select none.
- Start ripping, press **ENTER** to start ripping process

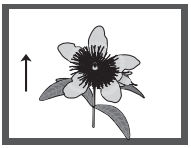
5. Press the ▲/▼ buttons to **START**, then press the **ENTER** button. File copy begins.
   - To cancel the copying in progress, press the **CANCEL** button.



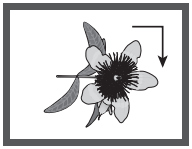
Note
- To return to CDDA screen, press the RETURN button again.
- When the CD ripping is in process the player will automatically begin playing.
- Only Audio CD (CD DA) discs can be ripped.
- Because the speed is 2.6x of normal speed. User is unable to play the CD DA through the ripping process.

Reprodução de Imagem de CD

1. Seleccione a pasta desejada.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the ENTER button.

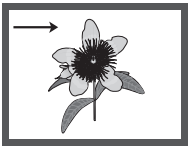


Rotation
- Each time the ◄/► button is pressed,the picture rotates 90 degrees clockwise.



- Each time the ▲ button is pressed, the picture will reverse to the upside down to show a mirror image.

- Each time the ▼ button is pressed, the picture will reverse to the right side to show a mirror image.



Slide show
- When you press the ENTER/PLAY at JPEG file, it will go to full screen mode and automatically slide show.

Nota
- Pressione o botão PARAR para retornar ao menu clipe.
- Ao reproduzir um CD de imagem da Kodak, a aparelho exibe a fotografia diretamente e não o menu do clipe.

Reprodução de MP3-JPEG

É possível reproduzir JPEG usando música como plano de fundo.

1. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo MP3 no menu Clips (Clipes) e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar um arquivo JPEG no menu Clips (Clipes) e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
   - Uma música será reproduzida desde o início.
3. Pressione o botão Stop (Parar) quando quiser parar a reprodução.

Nota
Arquivos MP3 e JPEG devem estar no mesmo disco

Discos JPEG CD-R

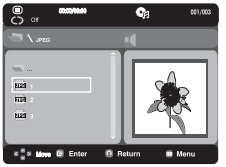
- Somente os arquivos com extensões ".jpg" e ".JPG" podem ser exibidos.
- Se o disco não for fechado, ele levará mais tempo para começar a reproduzir e nem todos os arquivos gravados podem ser reproduzidos.
- Somente os discos de CD-R com arquivos JPEG em formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- O nome do arquivo JPEG não pode ter mais do que 8 caracteres e não deve conter espaços em branco ou ter caracteres especiais (. / = +).
- Somente um disco de multisessão gravado consecutivamente pode ser reproduzido. Se existir um segmento em branco no disco de multisessão, ele pode ser reproduzido somente até o segmento em branco.
- Até 3000 imagens podem ser armazenadas em um CD individual.
- Recomendamos os CDs Kodak Picture.
- Ao usar um CD Kodak Picture, somente os arquivos JPEG da pasta de imagens poderão ser reproduzidos.
- CD de imagem da Kodak: Os arquivos JPEG na pasta das imagens podem ser exibidos automaticamente.
- CD de imagem Konica: Se quiser ver a imagem, seleccione os arquivos JPEG no menu de clipes.
- CD de imagem da Fuji: Se quiser ver a imagem, seleccione os arquivos JPEG no menu de clipes.
- CD de imagem da QSS: A aparelho não pode reproduzir o CD de imagem QSS.
- Se um número de arquivos no Disco 1 for acima de 500, somente os 500 arquivos JPEG podem ser reproduzidos.
- Se um número de arquivos no Disco 1 for acima de 500, somente os arquivos JPEG nos 500 arquivos podem ser reproduzidos.

Picture CD Playback for HD-JPEG

To enjoy HD-JPEG, HDMI must be connected and the resolution should be to 720p/1080i/1080p. Please set the HDMI as highest Resolution which your TV support.

1. Select the desired folder.

2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the ENTER button.
   - Press the STOP (■) button to return to the clips menu.
   - When Playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.



Note
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.

- Rotation
  Press the ◄/► button to rotate the screen 90 degrees to the left/right.
- Skip Picture
  Press the ⏮ or ⏭ button to select previous or next picture.
- Slide Show
  Press the PLAY (►) button to start SLIDE function.
  Press the STOP (■) button to stop SLIDE function.

Note
- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different.
- The image may be displayed at a smaller size depending on the picture size when displaying images in HD-JPEG mode.
- It is recomended to set the "BD Wise" to "Off". In case of playback JPEG image file bigger than 720x480 pixel size.

alterar o menu setup

Utilizar o Menu de Configuração

O menu de Configuração permite-lhe personalizar o seu leitor de DVD, possibilitando a seleção de diversos idiomas, a ajuste de um nível de bloqueio para crianças e até ajustar o leitor para o tipo de tela de televisão que possui.

1. Com o aparelho no modo Stop, pressione o botão **MENU** no controle remoto. Pressione os botões ◄/►para selecionar **Setup**, depois pressione ▼ ou o botão **ENTER**.

❶ Ajuste do Idioma : Configuração do idioma.
❷ Ajuste do áudio : Definição das Opções de Áudio.
❸ Ajuste de vídeo : Definição das Opções de Visualização. Utilize para selecionar o tipo de tela desejado e as diversas opções de visualização disponíveis.
❹ Ajuste da censura : Permite que os usuários ajustem o nível necessário para evitar que as crianças vejam filmes não aconselháveis, como filmes violentos, filmes para adultos, etc.
❺ Registrodo DivX(R) : Deve utilizar este código de registo para registar este leitor no serviço DivX(R) Video On Demand. Este serviço permite-lhe alugar e adquirir vídeos em formato DivX(R) Video On Demand. Para obter mais informações, acesse o site abaixo: www.divx.com/vod.
❻ HDMI Page

2. Pressione os botões ◄/► para acessar os diversos recursos. Pressione o botão ▼ ou **ENTER** para acionar a subfunções.
3. Para que a tela de configuração desapareça após a configuração, pressione o botão **MENU** novamente.

Nota
Dependendo do disco, algumas seleções do Menu de Configuração podem não funcionar.

Ajustar as Funções do Idioma

Se ajustar antecipadamente o idioma do menu do leitor, do menu do disco, de áudio e das legendas, o idioma surgirá automaticamente sempre que ver um filme.

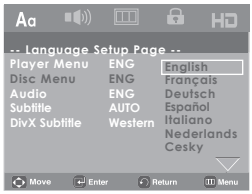
Utilizar o menu Language do leitor

1. Pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar **Ajuste do Idioma**, depois pressione ▼ ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Menu do DVD player**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o idioma deseja do e, depois, pressione o botão **ENTER**.
   - O idioma é seleccionado e a tela volta ao menu de configuração.
   - Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.

Utilizar o Menu de Idioma do Disco

Esta função altera o idioma apenas para o texto das telas de menu do disco.

1. Pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar **Ajuste do Idioma**, depois pressione ▼ ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Menu do Disco**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ◄/► para selecionar o idioma deseja do e, depois, pressione o botão **ENTER**.
   - Se o idioma selecionado não estiver gravado no disco, é seleccionado o idioma pré-gravado original.
   - O idioma é selecionado e a tela volta ao menu de configuração.
   - Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.



alterar o menu setup

Utilizar o Idioma de Áudio

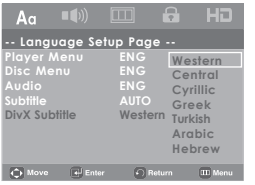
1. Pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar **Ajuste do Idioma**, depois pressione ▼ ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Áudio**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ◄/► para selecionar o idioma deseja do e, depois, pressione o botão **ENTER**.
   - Selecione “Original” se desejar que o idioma da trilha sonora seja o origina no qual o disco foi gravado.
   - Se o idioma selecionado não estiver gravado no disco, é selecionado o idioma pré-gravado original.
   - O idioma é selecionado e a tela volta ao menu de configuração.
   - Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.

Utilizar o Idioma das Legendas

1. Pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar **Ajuste do Idioma**, depois pressione ▼ ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Legendas**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ◄/► para selecionar o idioma deseja do e, depois, pressione o botão **ENTER**.
   - Selecione “Automático” se deseja que o idioma da legenda seja igual ao do idioma selecionado como áudio.
   - Alguns discos poderão não ter o idioma que selecionou como idioma inicial; nesse caso, o disco irá utilizar a ajuste de idioma original.
   - Se o idioma selecionado não estiver gravado no disco, será selecionado o idioma pré-gravado de original.
   - O idioma é selecionado e a tela volta ao menu de configuração.
   - Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.

Utilizar o Idioma de DivX Legendas

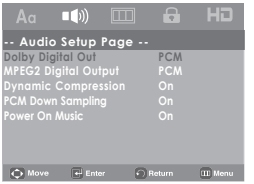
1. Pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar **Ajuste do Idioma**, depois pressione ▼ ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **DivX Legendas**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ◄/► para selecionar o idioma deseja do e, depois, pressione o botão **ENTER**.
   - O idioma é selecionado e a tela volta ao menu de configuração.
   - Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.

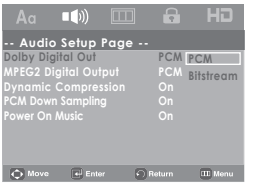


Ajustar as Opções de Áudio

As Opções de áudio permitem que você configure o equipamento de áudio e as configurações de status de som dependendo do sistema de áudio em uso.

1. Pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar **Ajuste do áudio**, depois pressione ▼ ou o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado e, depois, pressione ► ou o botão **ENTER**.





❶ Saída Dolby digital
- PCM : Converte para áudio PCM(2CH).
- Bitstream : Reproduz em Dolby Digital através da saída digital. Selecione Bitstream ao conectar a um decodificador Dolby Digital.

❷ MPEG-2 digital
- PCM : Converte para áudio PCM(2CH).
- Bitstream : Converte para MPEG-2 Digital Bitstream - 5.1CH (no caso de MPEG-2, 8CH). Selecione Bitstream ao utilizar a Saída de Áudio Digital.

Nota

- When playing discs that have MPEG Audio in bit stream selection, the coaxial may not have any audio output. This depends on the AV receiver.

❸ Compressão dinâmica
- On : Para selecionar a compressão dinâmica.
- Off : Para selecionar a faixa normal.

❹ PCM Down Sampling
- On : Selecione isto quando o amplificador conecta do ao reprodutor não for compatível com 96KHz. Neste caso, os sinais 96KHz serão convertidos para 48KHz.
- Off : Selecione isto quando o amplificador conectado ao reprodutor não for compatível com 96KHz. Neste caso, todos os sinais serão emitidos sem quaisquer alterações.

❺ Power music on
- On : To turn On Start up music.
- Off : To turn Off Start up music.

Nota

- Não há saída de áudio analógica quando você reproduz um disco de som DTS. Mesmo quando a amostragem PCM Down está em Off.
  - Alguns discos só apresentam saída de áudio com amostragem reduzida através de saídas digitais.
- Para fazer o menu Setup desaparecer, pres sione o botão MENU.

HDMI
- **Se sua TV não é compatível com formatos multicanal comprimidos (Dolby Digital, DTS, MPEG), é preciso ajustar Digital Audio (Áudio digital) para PCM.**
- **Se sua TV não é compatível com taxas de amostragem LPCM acima de 48 kHz, é preciso ajustar PCM Down sampling (Amostragem PCM Down) em On (Ligada).**

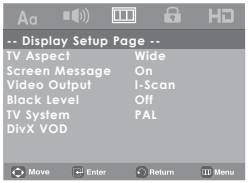
Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. “Dolby” e símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

“DTS” e “DTS Digital Out” são marcas registadas da Digital Theater Systems, Inc.

Ajustar as Opções de Visualização

As opções de exibição permitem ajustar diversas funções de vídeo do leitor.

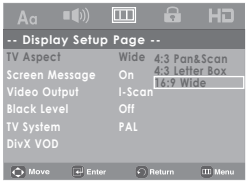
1. Pressione o botão **MENU** do controle remoto.
3. Pressione os botões ◄/► para selecionar **Ajuste de vídeo**, depois pressione ▼ ou o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o item desejado e, depois, pressione ► ou o botão **ENTER**.



❶ Formato da tela

Independentemente do tipo de televisão que tiver, pode desejar ajustar a ajuste da tela (relação de largura/altura).

- 4:3 Letter Box : Selecione quando pretende ver a tela total de 16:9 que o DVD proporciona, mesmo que tenha uma TV com um tela de 4:3. Surgem barras pretas em cima e em baixo da tela.
- 4:3 Pan&Scan : Selecione para TVs de dimensão convencional, quando desejar ver a parte central da tela de 16:9. (As laterais esquerda e direita da imagem são cortadas.)
- 16:9 Wide : Pode ver a imagem completa de 16:9 na sua TV de tela panorâmica.



❷ Mensagens na tela

Utilize para activar ou desactivar as mensagens da tela.

❸ Saída de vídeo

Seleção da Saída de Vídeo.

- I-SCAN : Seleccione quando quiser utilizar a saída Component 576i(Interlace).
- P-SCAN : Seleccione quando quiser utilizar a saída Component 576p(Progressive).

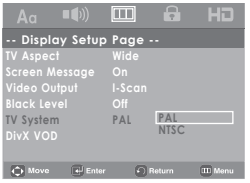
❹ Nível de preto

- Nível de preto (Black Level): ajusta o brilho da tela (On ou Off). Não funciona no modo Progressive (On or Off).

❺ Sistema de cor da TV

TV / Disco	PAL-N TV	NTSC-TV	PAL-M TV	Multi TV (Ajuste da Auto)
Codificado em NTSC (DVD/VIDEO-CD)	Sistema de TV PAL-N	Sistema de TV NTSC	Sistema de TV PAL-M	Toda a Modalidade
Codificado em PAL (DVD/VIDEO-CD)	Sistema de TV PAL-N	Sistema de TV NTSC	Sistema de TV PAL-M	Toda a Modalidade
	Sistema da TV selecionado no DVD Player			

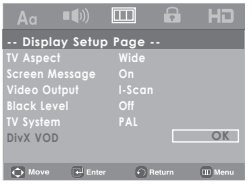
- Quando o Sistema da TV selecionado no DVD Player não corresponde ao Sistema da TV em sua TV, a reprodução pode não apresentar as cores normais da imagem.



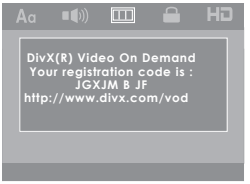
❻ DivX VOD

Select DivX VOD, then ► or ENTER button

Press OK to see the DivX Registration Number.



To make the setup menu disappear, press OK.



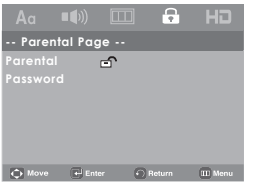
- **Consulte o Manual de Instruções de TV para verificar se a sua TV suporta a Varredura Progressiva. Se houver compatibilidade com Progressive Scan, siga o Manual do Usuário da TV com relação às configurações do progressive Scan no sistema de menus da TV.**
- **Se Saída de Vídeo estiver incorretamente configurada, a tela poderá ficar bloqueada.**

Ajustar o Bloqueio para Crianças

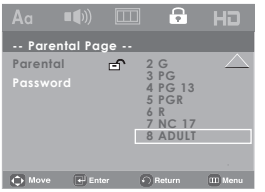
A função de Bloqueio para Crianças funciona em conjunto com DVDs que tenham recebido uma classificação - o que ajuda a controlar o tipo de DVDs que a sua família vê. Um disco dispõe de até 8 níveis de classificação.

Configuração do nível de classificação

1. Pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar **Ajuste da censura**, depois pressione ▼ ou o botão **ENTER**.



4. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Nível de censura**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.
5. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o Nível de classificação desejado e, depois pressione o botão **ENTER**.
   e.x.) Configurar no **Infantil**.



Para fazer o menu Setup desaparecer, pressione o botão MENU.

Por exemplo, se selecionar até opção Level 6, os discos que contenham o Level 7, 8 não serão reproduzidos.

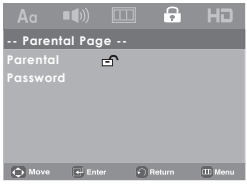
5. Fill in the blank box by pressing the ◄/►/▲/▼buttons to enter your pasword. A senha é ajustada em 0000.

Nota

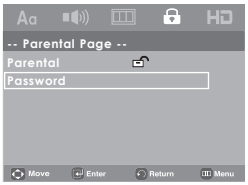
❶ KID SAFE
❷ G (General Audiences) : All Ages Admitted
❸ PG (Parental Guidance suggested) : Some material may not be suitable for young children.
❹ PG 13 (PG-13 Parents strongly cautioned) : Some material may be inappropriate for children under 13.
❺ PGR (Parental Guidance Recommended) : These are not necessarily unsuitable for children, but viewer discretion is advised, and parents and guardians are encouraged to supervise younger viewers.
❻ R (Restricted) : Under 17 requires accompanying adult
❼ NC17 (NC-17) : No one 17 and under admitted.
❽ ADULT

Alterar a senha

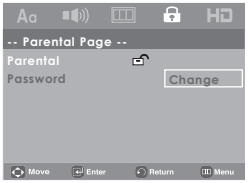
1. Pressione o botão **MENU** do controle remoto.
2. Pressione os botões ◄/► para selecionar **Ajuste da censura**, depois pressione ▼ ou o botão **ENTER**.



3. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar **Alterar a senha**, depois pressione ► ou o botão **ENTER**.



4. Select Change, depois pressione o botão **ENTER**.



5. Fill in the blank box by pressing the ◄/►/▲/▼ buttons to enter your old password.

6. Altere a senha para um valor diferente de 0000 para ativar a função de controle de restrição d canais. Digite a nova senha. Digite a nova senha outra vez.

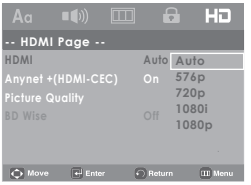
Nota

No caso de haver esquecido a senha, consulte a seção correspondente no manual de resolução de problemas.

Setting Up the HDMI

This Setting is used when the unit is connected by HDMI to Display devices (TV, Projector, etc.).

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **HDMI**, then press the ► or **ENTER** button.
   - Auto : Auto resolution setting
   - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
   - 720p : 1280 x 720
   - 1080i : 1920 x 1080
   - 1080p : 1920 x 1080



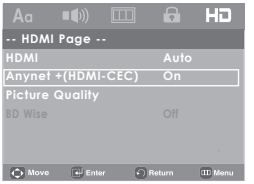
Note

- The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector.
- When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.
- If you have HDMI connected, better picture quality will be provided when the output resolution is set to 720p, 1080i or 1080p.

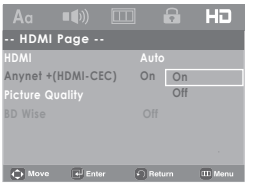
Setting Up Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ is a function that can be used to operate this DVD Player using a Samsung TV remote control. This is done by connecting the DVD player to a SAMSUNG TV using an HDMI Cable. (see pages 11-12) This is only available with SAMSUNG TVs that support Anynet+.

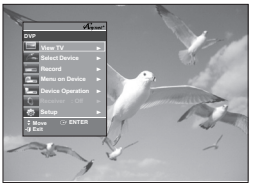
1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Anynet+(HDMI-CEC)**, then press the ► or **ENTER** button.



4. Set the Anynet+(HDMI-CEC) to “On”on your DVD Player., then press the ► or ENTER button.



4. Set the Anynet+ function on your Samsung TV. (See your TV instruction manual for more information.).
   • When you press Anynet+ button on the TV remote control, the OSD to the right will appear.



• Você pode operar o DVD player utilizando o controle remoto da TV. Botões da TV que podem ser utilizados para controlar o DVD player :

Botões , , , , , , e , botões 0 ~ 9 .

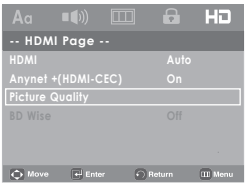
- **Selecionar dispositivo** : Utilize essa opção para selecionar o dispositivo.
- **Menu no dispositivo** : Igual ao botão MENU no controle remoto do DVD player.
- **Operação do dispositivo** : Igual ao botão INFO no controle do DVD Player.

Nota

- Ao pressionar o botão **PLAY** na unidade enquanto assiste a TV, a tela da TV mudará para a tela de reprodução.
- Se você reproduzir um DVD quando a TV estiver desligada, a TV será ligada.
- Se você desligar a TV, o DVD player será desligado automaticamente.
- Se você alterar a HDMI para outras fontes (Composite,Component,.etc) na TV ao reproduzir um disco DVD, o DVD player poderá deixar o disco DVD reproduzindo dependendo da navegação que ele suporta.

Setting Up Picture Quality

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **Picture Quality**, then press the ► or **ENTER** button.



4. Press the ▲/▼ buttons to select **Picture Quality Page**, then press the ► or **ENTER** button.

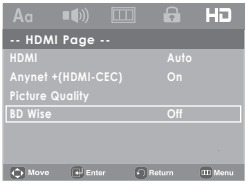
Nota

- Brilho (Brightness): Nível 1 ~ Nível 5
- Contraste (Contrast): Nível 1 ~ Nível 5
- Saturação de cores (Color Saturation) : Nível 1 ~ Nível 5

Setting Up BD Wise

When the player is connected to a SAMSUNG TV which supports “BD Wise”,you can enjoy optimized Picture Quality by setting the “BD Wise” function as “On”.

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **BD Wise**, then press the ► or **ENTER** button. Press the ▲/▼ buttons to select **On**, then press the **ENTER** button.



Note

- This option can be changed only when TV support BD Wise.

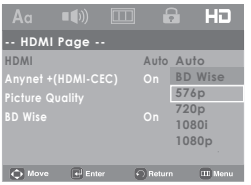
How to turn Off the BD Wise

If you wish to change to other resolution when “BD Wise On”, Please choose a method between these two as follows :

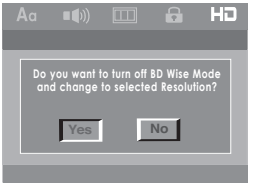
Method 1

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **HDMI**, then press the ► or **ENTER** button. Press the ▲/▼ buttons to select resolution you wish to use, then press the **ENTER** button.

alterar o menu setup

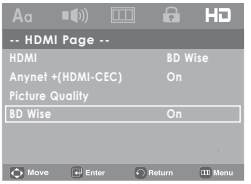


- Please choose “Yes” to continue, otherwise choose “No” to keep current setting.



Method 2

1. Press the **MENU** button.
2. Press the ◄/► buttons to select **HDMI Page**, then press the ▼ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **BD Wise**, then press the ► or **ENTER** button. Press the ▲/▼ buttons to select **Off**, then press the **ENTER** button.
   - The HDMI resolution will be changed to maximum resolution supported by your TV.



Note

- The first time when you turned on this product after purchase, and connected to your TV which supports “BD Wise” via HDMI, the “BD Wise” function will be automatically set to “On”.
- If you turn off the DVD player when the “BD Wise” function is “On”, the player will retain the “BD Wise” function as long as it is connected to TV which support “BD Wise”.
- If the HDMI cable is plugged out when the function is “On”, and plugged back into another TV which does not support “BD Wise”, then the HDMI Resolution will be automatically set to “Auto”
- A Samsung TV which supports “BD Wise” can be set to “BD wise” mode or any other picture mode (Dynamic, Standard, etc..) when “BD Wise” function of the connected DVD Player is set to “On”.
- When Both TV and DVD Player is set to “BD Wise” You can enjoy optimized Picture Quality.
- When your DVD Player connected to TV which support “BD Wise” You can set the “BD Wise” to “On” even if the TV is set to any other Picture mode than “BD Wise”. In this case, the color tone or brightness might be slightly different compared to the case of both TV and DVDP is in “BD wise”.
- It is recomended to set the "BD Wise" to "Off". In case of playback JPEG image file bigger than 720x480 pixel size.

Atualização de Firmware

Introdução

A Samsung normalmente oferece suporte à atualização do software para melhorar o desempenho do aparelho ao máximo, por meio do site da Samsung na Internet (www.samsung.com).

Isso ocorre devido ao fato de o novo Codec MPEG4 continuar e estar em evidência.

As melhorias a serem realizadas dependem do software de atualização em uso e do software do DVD player antes da atualização.

Como efectuar um disco de actualização

Grave o arquivo transferido num disco CD- R virgem, utilizando as seguintes ajustes.

1. É preciso fazer o download de um novo arquivo através do Centro de Download do site da Samsung na Internet (www.samsung.com).
2. Grave o arquivo em disco usando o CD-RW de seu computador.

Nota

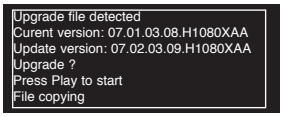
- Sistema de Arquivos Nível ISO CD-ROM
- Definição de caracteres ISO 9660
- Finalizado, uma única sessão
- Gravação em velocidade lenta

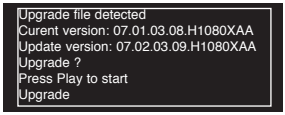
Como fazer um disco de atualização

1. Open the disc tray of your DVD-Player.
   Place the burned disc on the tray. Close the tray.
   The Firmware upgrade screen will appear.

Firmware upgrade
menu appears

2. Press enter or play upgrade
   - Press any other button on the remote control to cancel the upgrade and eject the dics (eg.▲ etc).appear.





Firmware upgrade
menu starts

- No meio da gravação, a bandeja abrirá automaticamente. Após retirar o disco, aguarde cerca de 2 minutos.
- Se o aparelho for atualizada com êxito, ela será desligado e ligada após o fechamento automático da bandeja. Quando o aparelho for ligado, esta tela será exibida.

3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, and then press the ENTER button.

Nota

- Se a opção “Select Menu Language” (Selecionar idioma de menu) não aparecer, entre em contato com o “Centro de Assistência Técnica da Samsung”.
- Não pressione nenhum botão ou desligue o cabo de força durante a atualização.
- O procedimento de atualização pode ser alterado; consulte o site da Web (www.samsung.com).

Guia de Resolução de Problemas

Antes de solicitar o serviço (pesquisa de defeitos), verifique por favor o seguinte.

Problema	Acção	Página
Não é possível realizar operações com o controle remoto.	• Verifique as pilhas do controle remoto. Elas podem estar fracas. Substitua-as. • Opere com o controle remoto relativamente perto do aparelho. • Retire as pilhas e mantenha pressionado um ou mais botões durante vários minutos. Coloque novamente as pilhas e experimente novamente.	P3
O disco não é reproduzido	• Assegure-se de que o disco esteja instalado com a etiqueta para cima. • Verifique o código de região do DVD.	P5
O som de 5.1 canais não está sendo reproduzido.	• O canal de som 5.1 é somente reproduzido quando as seguintes condições são satisfeitas: 1) O DVD está conectado a um amplificador recomendado. 2) O disco foi gravado com o canal de som 5.1. • Verifique se o disco que está ouvindo tem a marca “Dolby 5.1” no exterior. • Verifique se o seu áudio está convenientemente instalado e funcionando. • No menu SETUP, a saída de áudio está selecionada para bitstream?	P13-14 P28~29
O ícone ⊘ surge na tela.	• As especificações ou ações não completadas a seu tempo porque: 1. O software do DVD tem restrições. 2. O software do DVD não suporta essa especificação. 3. A especificação não está disponível nesse momento. 4. Você solicitou um número de título ou capítulo ou tempo de busca que está fora do intervalo.	
O menu do disco não aparece.	• Verifique se o disco tem Menu.	
O modo de reprodução difere da seleção do menu de configuração.	• Algumas das funções selecionadas no “Setup Menu” podem não funcionar corretamente se o disco não possuir o código para a respectiva função.	P27~33
A relação de aspecto da tela não pode ser alterada	A relação de aspecto da tela é fixa nos seus DVD’s.	P29~30
Sem som.	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.	P28~29
The screen is blocked	• Pressione o botão ⏭ por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações serão revertidas para os ajustes de fábrica.	P15
Senha esquecida	• Pressione o botão ⏭ por mais de 5 segundos sem nenhum disco no interior. Todas as configurações incluindo a senha serão revertidas para os ajustes de fábrica. Não faça isso a não ser que seja absolutamente necessário.	P30~31
Se tiver outros problemas.	• Verifique o índice e procure no manual de instruções a seção correspondente ao problema encontrado e siga os procedimentos indicados no manual. • Se mesmo assim não conseguir resolver os problemas, por favor, consulte um centro técnico autorizado.	
A imagem está com ruído ou distorcida.	• Certifique-se de que o disco não esteja sujo ou arranhado. • Limpe o disco.	P2
Sem saída HDMI	• Verifique se a saída de vídeo está habilitada para HDMI. • Verifique a conexão entre a TV e o conector HDMI do DVD Player. • Verifique se a TV suporta este DVD Player 480p/576p/720p/1080i/1080p.	P11~12
Tela com saída HDMI anormal	• Se aparecer interferência na tela, isto significa que a TV não suporta HDCP(proteção de conteúdo Digital de Alta Largura de Banda).	P11~12
Excesso de vibração na saída HDMI	• Verifique se a configuração do sistema de TV está correta. • O fenômeno de vibração excessiva na tela pode ocorrer quando a frame rate é convertida de 50Hz para 60Hz para saída de HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) 720P/1080i/1080p. • Consulte o seu manual do usuário da TV.	P32~33

Especificações

Geral	Alimentação	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Consumo	8 W
	Peso	1.02 Kg
	Dimensões	264,5mm (W) X 248mm (D) X 51.5mm (H)
	Temperatura de Funcionamento	+5°C to +35°C
	Umidade de Funcionamento	10 % to 75 %
Disco	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Velocidade de Leitura : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Tempo de Reprodução aprox. (Face Única, Disco de camada única) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Velocidade de Leitura : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Tempo Máximo de Reprodução : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Velocidade de Leitura : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Tempo Máximo de Reprodução : 20 min.
	VCD : 12Cm	Velocidade de Leitura : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Tempo Máximo de Reprodução : 74 min. (Vídeo + Áudio)
Saída Vídeo	Vídeo Composto	1 canal : 1.0 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (impedância de carga de 75 Ω))
	HDMI	480p/576p. 720p, 1080i, 1080p (DVD-F1080 apenas)
Saída Áudio	Maximun Output Level	2Vrms
	Output Terminal	RCA
	Digital Audio Output	Coaxial (S/P/DIF)
	*Frequência de Resposta	20Hz~20kHz

*: Especificação nominal

Nota

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões são aproximados.

SAMSUNG

GARANTIA LIMITADA PARA DVD SAMSUNG

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG, com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos as peças substituídas se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento nem como danos decorrentes da instalação inadequada.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas SAMSUNG para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, etc.) ; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) Defeitos e danos causados pelo uso de software e(ou) hardware não compatíveis com as especificações dos produtos SAMSUNG. (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequado e cabo de sinal. (i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabos, lâmpadas de mostrador, etc.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

" Este produto está adequado para o uso no ano 2000 e subsequentes "

DVD Samsung

Nº série _____ *Modelo* _____

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

CEP: _____ Telefone: _____

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

Nº da Nota Fiscal: _____ Data de Compra: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Carimbo do Revendedor:

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste produto

REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - AUDIO VIDEO

SAMSUNG ELECTRONICS

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

AC - RIO BRANCO
CENTRO ELETRONICO DO ACRE
RUA SEIS DE AGOSTO 1228
69901-000 Fone: 68-3224-9116
01738091 c.e.acre@uol.com.br

AL - MACEIO
VCE ELETRONICA
AV ROTARY - 1 ANDAR 762
57050-480 Fone: (82)3241-9474
01738012 vceeletronica@uol.com.br

AM - MANAUS
ELETRONICA POWER
AV. CONSTANTINO NERY 1218A
69050-000 Fone: 92-3232-2574
01738012 crissantos195@gmail.com

ESC MANAUS
AV. CONSTANTINO NERY, 2533 LJ 3
69057-000 Fone: 92-3635-3555
06068118 west@vivax.com.br

AP -MACAPA
ASSISTENCIA TECNICA OMURA
RUA LEOPOLDO MACHADO, 4142
68902-020 Fone: 96-3241-2988
06212052 assisomura@tvsom.com.br

ELETRONICA CONCORD
AV GERUSA, 314
68907-110 Fone: 96-3217-5934
06174149 gbsms@uol.com.br

BA - ALAGOINHAS
SERTEG - SERVICOS ELETRONICOS
RUA CONSELHEIRO FRANCO, 349
48000-000 Fone: (075)422-3676
01738048 serteg@nworld.com.br

BA - CAMAÇARI
ELETRONICA BOMFIM
RUA DUQUE DE CAXIAS 130
42800-150 Fone: 71-3627-6607
06125023 bm.kleber@gmail.com

BA - EUNAPOLIS
ELETRONICA VARJAO
RUA PEDRO ALVARES CABRAL 148
45820-140 Fone: 73 3281-5181
06188735 varjao@varjao.com.br

BA - FEIRA DE SANTANA
ELETRONICA CAMPOS
RUA ARISTIDES NOVIS 112
44025-300 Fone: 75 3223-6568
06189795 sac@eletronicacampos.com.br

STARCELL SERVICE CENTER - FSA
R. CORONEL TERTULIANO ALMEIDA 05
44024-570 Fone: 75-2201-2200
01738343 starcell@starcell.com.br

BA - ILHEUS
ELETROCENTER
AV.ITABUNA 777
45650-015 Fone: 73-3231-7019
06093705 eletrocenter_ilheus@hotmail.com

BA - IRECE
ELETRONICA CAMPOS
AV. PROF. JOEL LOPES 365
44900-000 Fone: 74-3641-0202
06072995 eliane.campos@eletronicacampos.com.br

BA - ITABUNA
ELETROSANTOS
AV. CINQUENTENARIO 55
45600-002 Fone: 73-3613-7777
06089596 eletro-santos@uol.com.br

BA - JUAZEIRO
APOLLO SOM
TRAVESSA BENJAMIN CONSTANT, 41
48900-000 Fone: 074-3611-6456
01660940 apollosom@uol.com.br

BA -SALVADOR
CENTRO TECNOLOGICO
R. AIROSA GALVAO 89
40140-180 Fone: 71-3186-6000
01738247 starcell@veloxmail.com.br

BA -SALVADOR
ELETRONICA TV VIDEO
RUA PROFESSOR ROMULO ALMEIDA 62
40290-030 Fone: 71-3276-0417
01737936 valdemir@eletronicatvvideo.com.br

ESC PITUBA
AV TANCREDO NEVES 2421, LJ 18
41820-021 Fone: 71-2104-0344
01773295 pituba@samsung.srv.br

BA - SANTO ANTONIO DE JESUS
HITECH ELETRONICA
R MONS FRANCISCO M DA SILVA 1A 116
44571-075 Fone: 75 3631-4470
06203150 hitech@hitecheletronica.com.br

BA - TEIXEIRA DE FREITAS
ELETRONICA HERTEZIANA
RUA PRUDENTE DE MORAES 25
45995-000 Fone: 73 3291-2621
06188738 herteziana@bol.com.br

BA - VITORIA DA CONQUISTA
ECO ELETRO ELETRONICA
RUA ERNESTO DANTAS, 197
45015-090 Fone: (77) 3424-1183
01660993 ecoeletronica@veloxmail.com.br

CE - FORTALEZA
CENTRO TEC. ELETRONICO DUSO
RUA PINTO MADEIRA,1264 1264
60150-000 Fone: (085) 231-9615
01768748 duso@veloxmail.com.br

ESC FORTALEZA
AV. SANTOS DUMONT, 3301
60150-162 Fone: 85-3261-2815
06051093 fortaleza@samsung.srv.br

CE - JUAZEIRO DO NORTE
SERVTEC ELETRONICA
RUA SANTA LUZIA, 635
63010-230 Fone: 088-511-2667
01738087 bservitec@zipmail.com.br

DF -BRASILIA
PANANORTE
SHC/N CL QDA - BL A 12 - PAV-S 206
70844-510 Fone: (061)3347-3435
01738158 pananorte@pananorte.com.br

ES - CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
THOMAZ ELETRONICA
R. LAURO VIANA, 15
29300-050 Fone: 28 3522-3011
01738013 thomaz@thomazeletronica.com.br

ES - COLATINA
POMPEU ELETRONICA
RUA MICHEL DALLA, 101
29700-100 Fone: 27-3721-0825
06063181 pompeu@intercol.com.br

ES - GUARAPARI
ELETRONICA PANAMIX
ROD.JONES DOS SANTOS NEVES 344
29200-000 Fone: (27)3361-4355
01738102 panamix@escelsa.com.br

ES - LINHARES
ROCHAS ELETRONICA
AV. RUI BARBOSA, 698
29900-070 Fone: (27) 3264-3673
01738023 atec@escelsa.com.br

ES - SERRA
ELF ELETRONICA FRUTUOSO
AV. CENTRAL, 1309
29165-130 Fone: 27-3328-4292
06072994 kfservice@terra.com.br

ES - SERRA
ELETRONICA CENTRAL
AV CENTRAL 257
29165-130 Fone: 27-3328-4917
06174148 eletronicacentralme@hotmail.com

ES - VILA VELHA
ROCHAS ELETRONICA
RUA LUCIANO DAS NEVES, 960
29100-200 Fone: 27-3289-1233
06072991 roccas@veloxmail.com.br

ESC -VITORIA
OFFICINA DO CELULAR
AV. LEITAO DA SILVA 703 LJ1, LJ 01
29050-113 Fone: 27-3325-9441
01738217 vitoria@samsung.srv.br

GO - GOIANIA
RADIBRA RADIOTECNICA BRASILEIRA
AV. INDEPENDENCIA 5844
74070-010 Fone: 62-3221-8200
01737938 radibra@netgo.com.br

GO - ITUMBIARA
CENTERVIDEO
R. RUI DE ALMEIDA, 677 677
75503-090 Fone: (64) 3431-0837
01738066 centervideo@netmaxi.com.br

MA - IMPERATRIZ
ANALOGICA INFORMATICA
R. CEARA 126
65901-610 Fone:
01660710 araujoservice@yahoo.com.br

MA - SÃO LUIS
NETO COMERCIO E SERVICOS ELETRONICO
RUA SAO PANTALEAO 923
65015-460 Fone: 98-3232-3236
06125027 netoeletro@veloxmail.com.br

MG - BELO HORIZONTE
ESC BELO HORIZONTE
RUA JUIZ DE FORA, 1384
30180-061 Fone: 31-3291-1415
06056730 bh@samsung.srv.br

MG - BETIM
TVM ELETRONICA LTDA
AV. NOSSA SRA DO CARMO 391
32510-340 Fone: (31) 3531-2784
01738300 tvm.eletronica@terra.com.br

MG - CARANDAI
AUDIO & VIDEO ELETRONICA
RUA PRESIDENTE VARGAS, 273
36280-000 Fone: 32-3361-1912
01738103 aeveletronica@carandainet.com.br

MG - CARATINGA
ELETRONICA DRACON
R. RAU SOARES 319
35300-020 Fone: (33) 3321-4866
01738032

MG - CONTAGEM
AITEC AUDIO VIDEO INFORMATICA
AV. JOSE FARIA DA ROCHA 5645
32310-210 Fone: 31-3395-5668
06128864 aitec@email.com.br

MG - GOVERNADOR VALADARES
AUTO SOM
RUA SAO PAULO, 176 LJ 17/18
35010-180 Fone: (033)221-7250
01660857 autosomestoque@yahoo.com.br

MG - JUIZ DE FORA
UNICA ELETRONICA
RUA ANTONIO DIAS 657
36010-370 (32)3215-5923
01660860 unicael@yahoo.com.br

MG - MONTES CLAROS
VIDEOCENTER
R. CEL ANTONIO DOS ANJOS, 312A
39400-050 (38) 3221-2109
01738149 videocenter@connect.com.br

MG - PASSOS
TRANSISTEC ELETRO ELETRONICA
R.DOS BRANDOES,464
37900-000 Fone: (35) 3521-4342
01738052 transistec@uol.com.br

MG - POÇOS DE CALDAS
MUNDIAL ELETRONICA
RUA PARA, 84
37701-026 Fone: 35-3722-4448
06174147 mundial@pocos-net.com.br

MG - POUSO ALEGRE
CENTRO SERVICE ELETRONICA
AV VER ANTONIO COSTA RIOS 1517
37550-000 Fone: (035) 422-2566
01738093

MG - UBERABA
CENTER SON
RUA SAO BENEDITO, 850
38022-100 Fone: (34) 336-3430
01737949 grmcenterson@uol.com.br

ELETRONICA COLORSOM
AV. GUILHERME FERREIRA 1219
38022-200 Fone: (34) 3333-2520
01660859 colorsom@terra.com.br

MG - UBERLANDIA
MC VIDEO SOM
AV RIO BRANCO, LJ 1.088 1.104
38400-058 Fone: 34-3236-5825
06214280 mc@mcvideosom.com.br

MG - VARGINHA
TELECENTRO ELETRONICA
RUA MILTON COSTA, 130 A
37004-120 Fone: 35-3222-5909
06158163 telecentro.eletronic@ig.com.br

MS - CAMPO GRANDE
TV LUAR
AV ERNESTO GEISEL 5419
79008-410 Fone: 67 3383 2728
06199585 tv-luar@hotmail.com

MT - CUIABÁ
INTERCOMM
AV.PRES.GETULIO VARGAS 714
78005-600 Fone: 65-3025-1557
06128273 cuiaba@samsung.srv.br

VIDEO TEC
RUA 13 DE JUNHO 1155
78002-900 Fone: 65-3623-9713
01737940 video_tec@globo.com

MT - TANGARA DA SERRA
ELETRONICA CONCORDE
R. MANOEL DIONISIO SOBRINHO 195S
78300-000 Fone: 65-3326-1956
01738018 concord@vsp.com.br

PA - BELEM
ELETRONICA REIS
AV JOSE BONIFACIO, TER LJ4,5, 1012
66063-010 Fone: 91-3249-8200
06167548 eletronica.reis@terra.com.br

VIDEO CHECK
TV TRES DE MAIO, 1543
66063-390 Fone: 91-3249-4500
06169249 videocheck@veloxmail.com.br

PA - SANTARÉM
ELETRONICA KATSUO YANO
TRAV. 15 DE NOVEMBRO 332
68005-290 Fone: 93-3522-5694
01738067 k.yano@netsan.com.br

PB - CAMPINA GRANDE
ELETRONICA ROBIER
RUA VIGOLVINO WANRDERLEY, 90
58102-368 Fone: (83)3322-3401
01660525 eletronicarobier@uol.com.br

PB - JOAO PESSOA
ADILSON FABRICIO GOMES
RUA RODRIGUES DE AQUINO, 368
58013-030 Fone: (083)221-2453
01737952 adilsonfabricio@uol.com.br

SERVICENTRO
AV. PRES. EPITACIO PESSOA 3576
58032-000 Fone: 83-3326-9671
06090715 jpessoa@samsung.srv.br

TECHNISON
AV. PRES. EPITACIO PESSOA 2094
58030-000 Fone: 83-3244-2333
06063183 technison@terra.com.br

PE - CARUARU
ELETRONICA MUNDIAL
RUA SILVINO MACEDO 122
55012-380 Fone: (81) 3723-7224
01738321 mseletro@ig.com.br

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso

REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - AUDIO VIDEO

SAMSUNG ELECTRONICS

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

PE - JABOATÃO DOS GUARARAPES

EDY VIDEO SOM
ESTRADA DAS BATALHAS 1119
54315-570 Fone: 81-3082-7146
06188746 edyvideo@uol.com.br

PE - PETROLINA

APOLLO SOM
RUA DR JULIO DE MELLO, 694
56302-150 Fone: 87-3862-2530
06142782 apollosom@uol.com.br

PE - RECIFE

ESC RECIFE
RUA JEAN EMILE FAVRE 1762
51190-450 Fone: 81 3339-2366
06038601 recife@samsung.srv.br

PE - VITORIA DE SANTO ANTAO

ELETRONICA MAXWELL
RUA HENRIQUE DIAS 225
55602-280 Fone: 81 3523-0349
06188739 eletronicamaxwell@gmail.com

PI - TERESINA

ARMAZEM PARAIBA
RUA JOAO CABRAL, 607 607
64000-030 Fone: 86-3221-3535
06150401 csatatgerencia@armazemparaiba.com.br

ELETRONICA O CORISCO
AV JOAQUIM RIBEIRO 1188
64019-025 Fone: 86-3223-0825
06057461 ocorisco@amplanet.com.br

PR - CASCAVEL

ARG ELETRONICA
AV. PIQUIRI -SALA 01 377
85809-030 Fone: (45)3224-6306...
01737954 elet.arg@terra.com.br

PR - CENTRO

ELETRONICA VENANCIO LTDA ME
AV BRASIL 172
87200-000 Fone: 44-3631-1232
06219450 sonar@nortecia.com.br

PR - CIANORTE

SONAR ELETRONICA
AV. PARANA 176
87200-000 Fone: (44) 3631-1232
01661024 sonar@nortecia.com.br

PR - CURITIBA

CPPAR
R. BENJAMIN CONSTANT LJ 03 232
80060-020 Fone: (41) 3015-0155
01738314 centrocivico@samsung.srv.br

ESC REBOUCAS
AV. PRESIDENTE GETULIO V 801 TERREO
80230-030 Fone: 41-3021-5520
01661028 exclusivacel@exclusivacel.com.br

PR - FOZ DO IGUAÇU

VIDEO FOZ ELETRONICA
RUA QUINTINO BOCAIUVA 1313
85851-130 Fone: (45) 523-4115
01738327 dorival@videofoz.com.br

PR - LONDRINA

BELASKTEL
AV. JUSCELINO KUBITSCHECK 3768
86010-540 Fone: 43-3325-0800
06015931 belasqui@sercomtel.com.br

ELETRONICA VIDEOCOLOR
AV. DUQUE DE CAXIAS 2872
86010-190 Fone: (43) 3324-6716
01737955 videocolor@videocolor.com.br

PR - MARINGÁ

EXCLUSIVA CELULARES
AV. PARANA, 891, LJ 7A E 7B
87013-070 Fone: 44-3026-6661
06057544 gerencia.mga@exclusivacel.com.br

PR - PARANAGUÁ

ELETRONICA MUNDIAL
RUA MANECO VIANA, 400A
83206-070 Fone: 41-3423-3152
06174153 keniti@onda.com.br

PR - PONTA GROSSA

ELETRO CENTER
RUA TIRADENTES 675
84010-190 Fone: 42-3222-6590
01737958 hilton_simionato@yahoo.com.br

PR - SÃO JOSE DOS PINHAIS

ELETRONICA TELE COR
RUA VISC.RIO BRANCO-SL02 2431
83005-420 Fone: 041-3282-2522
01660910 telecor@brturbo.com

PR - UMUARAMA

CISO INFORMATICA
RUA ARICANDUVA 3958
87502-200 Fone: (44) 3623-1233
01660918 ciso.eletronica@brturbo.com.br

RJ - BARRA MANSA

J.E CELULAR
AV. JOAQUIM LEITE 509, LOJA 44
27330-630 Fone: (24) 3322-1433
01660931 jecelular@jecelular.com.br

RJ - CABO FRIO

RGB ELETRONICA
RUA INGLATERRA 86
28910-360 Fone: 22-2644-0703
06214256 rgeletronica@yahoo.com.br

RJ - CAMPO DOS GOYTACAZES

THO CAR
R. GESTEIRA PASSOS, 30
28035-110 Fone: 22 2723-2377
01660992 thocar@ig.com.br

RJ - DUQUE DE CAXIAS

TELE SERVICO
AV. DUQUE DE CAXIAS,86
25070-070 Fone: (021)771-1508/7
01738010 teleser@openlink.com.br

RJ - ITAGUAI

E&M SOM
RUA PROTOGENES GUIMARAES, 22
23810-740 Fone: 21-2688-6491
06169241 emsom@dorio.com.br

RJ - NITEROI

NITEROI EXCLUSIVE SERVICE
RUA AURELINO LEAL 40 LJ 101A, LJ101
24020-110 Fone: 21-2622-7476
06077085 niteroi@samsung.srv.br

REC VIDEO
RUA OTAVIO CARNEIRO, 80
24230-191 Fone: 21-2611-3534
01660670 rec.video@bol.com.br

RJ - NOVA FRIBURGO

TECNICOM INFORMATICA
RUA JOSE TESSAROLO DOS SANTOS 77
28625-140 Fone: 22-2522-3622
01660985 suporte@tecnicominformatica.com.br

RJ - NOVA IGUAÇU

IGUASERVICE COMP E SERV ELETR
RUA CEL FRANCISCO SOARES, 534 LJ B
22220-032 Fone: 21-2668-2637
06072987 eletronicaiguaservice@ig.com.br

RJ - PETROPOLIS

TELE AUDIO
RUA CHILE, 94
25635-030 Fone: 24-2243-3420
01660677 autorizada@teleaudio.com.br

RJ - RIO DE JANEIRO

COLORTEL
AVENIDA BRASIL, 661
20940-070 Fone: 21-3891-9000
06212624 ac01-materiais@colortel.com.br

ELETRONICA QUEOPS
RUA SACRAMENTO BLACKE, 77
23052-160 Fone: 21-3394-0202
06174154 queops@veloxmail.com.br

ESC BARRA RIO
AV. OLEGARIO MACIEL 101, LJS D e E
22621-200 Fone: 21-2493-8002-...
01660928 barradatijuca@samsung.srv.br

RJ - RIO DE JANEIRO

ESC BUENOS AIRES
RUA BUENOS AIRES 90, LJ B
20070-020 Fone: 21-2232-0410
06085554 buenosaires@samsung.srv.br

POLITRON
RUA ANGELICA MOTA, 420
21021-490 Fone: 21-2560-6497
06169242 politron@politronservice.com.br

RECREIO SCOPE VIDEO LTDA
AV SALVADOR ALLENDE, LOJA 117 6700
22780-160 Fone: 21-3311-3031
06210221 scopevideo@scopevideo.com.br

SCOPE VIDEO
RUA PEREIRA NUNES 254 - LOJA
20511-120 Fone: 21 2572-2888
06188766 scopevideo@scopevideo.com.br

SELETRON ELETRONICA
PRACA ARMANDO CRUZ 120-LJ 30
21310-350 Fone: 21-3390-2793
06169254 seletron@veloxmail.com.br

SERVITRONIC
RUA GONZAGA BASTOS, 266 A
20541-000 Fone: 21-2572-1141
06157483 servitronic@globo.com

VIDEOMART
AV. DAS AMERICAS, 2250 LOJA H
22640-101 Fone: 21 2431-1794
01737961 videomarte@videomarte.com.br

RJ - SÃO GONÇALO

SERVICOS TECNICOS FALUNE
RUA DR NILO PECANHA, SUBSOLO 1E2 53
24445-300 Fone: 21-2605-6160
06212623 falunesg@falune.com.br

RJ - VOLTA REDONDA

DIGITAL ELETRONICA
RUA ANTONIO OURIQUE, 113
27253-230 Fone: 24 3348-0811
06185435 andreluiz@superonda.com.br

RJ - VOLTA REDONDA

J.E CELULAR - VOLTA REDONDA
RUA 16, 65, LJ. 101
27260-090 Fone: 24-3340-7131
01738331 lab.multimarcas@jecelular.com.br

RN - CAICO

ELETRONICA PROGRESSO
AV. SERIDO, 405
59300-000 Fone: 84-3421-1273
01738096 amedeiros.tv@uol.com.br

RN - MOSSORO

PROSERTEC
R. MESTRE ANTONIO NERES 10
59625-128 Fone: (84) 321-6037
01738078 washington@netrn.com.br

RN - NATAL

VTEC
AV. PRUDENTE DE MORAIS, 6478
59065-500 Fone: (084)3206-2450
01738124 vtec@vteceletronica.com.br

RO - JI-PARANA

ELETRONICA SAO CARLO
R. ABILIO FREIRE SANTOS, 212
78960-000 Fone: (69)3421-0451
01738148 josecarlo@superig.com.br

RO - PORTO VELHO

ELETRONICA PRO 2000
R. AFONSO PENA, 1311
78901-100 Fone: (69)3224-1701
01737995 pro2000@enter-net.com.br

RS - BAGÉ

ELETRONICA GOMES MOREL
RUA BARAO DE ITAQUI 106
96412-660 53-3241-1295
06176734 gmorel@alternet.com.br

RS - CARAZINHO

DUARTE BORDEGHINI
RUA GENERAL SAMPAIO 162
99500-000 (54) 3330-2292
01660887 somjordao@terra.com.br

RS - CAXIAS DO SUL

ELETRONICA CALDART
RUA SINIMBU 930
95020-001 54-3222-3180
06147650 eletronicacaldart@terra.com.br

GEMIR CAXIAS DO SUL
RUA VISCONDE DE PELOTAS 423
95020-180 54 3028-4965
06197508 samsungcaxias@gemir.com.br

RS - ERECHIM

ELETRONICA ERECHIM
AV. SETE DE SETEMBRO 65
99700-000 54-321-1933
01660886 eletroere@via-rs.net

RS - FARROUPILHA

ELETRONICA DUSO
RUA RUY BARBOSA 144-A
95180-000 54-3261-2363
01660890 eletronicaduso@duso.com.br

SILTEC
RUA REPUBLICA, 375
95180-000 54-3268-3603-...
06174146 siltec@italnet.com.br

RS - IJUI

ELETRONICA SPITZER
RUA CRISANTO LEITE 203
98700-000 55-3332-7766
01660894 eletronicaspitzer@terra.com.br

RS - NOVO HAMBURGO

GEMIR NOVO HAMBURGO
RUA FLORES DA CUNHA 28
93410-110 51 3582-9000
06197509 samsungnh@gemir.com.br

RS - PASSO FUNDO

ELETRONICA CANSIAN
R. XV DE NOVEMBRO 1170
99010-091 54-3311-1104
01660883 ecansian@brturbo.com.br

RS - PELOTAS

GEMIR PELOTAS
AV GENERAL OSORIO 920
96020-000 53 3028-8320
06209389 samsungpelotas@gemir.com.br

PHONOTAPE
RUA GENERAL OSORIO, , 921
96020-000 53-3222-3633
06144455 eletronicaphonotape@terra.com.br

RS - PORTO ALEGRE

ESC PORTO ALEGRE
AV. Farrapos 2622
90220-020 (51) 3012-9399
01738310 gerenciapoa@mobileparts.com.br

PANASUL
RUA ALVARO CHAVES, 431 431
90200-040 51-3346-4464
06146682 panasul@panasul.com.br

RS - RIO GRANDE

TECNITRON
RUA GENERAL CAMARA 261
96200-320 53-3231-5665
06147641 tecnitron@vetorial.net

RS - SANTA CRUZ DO SUL

ELETRONICA ZILLMER
RUA RAMIRO BARCELOS 1272
96810-050 (51)3713-1290
01660879 ezillmer@terra.com.br

RS - SANTA MARIA

ELETRONICA RIZZI LTDA
RUA OLAVO BILAC 775
97015-440 (055) 3026-1822
01660892 erizzi@terra.com.br

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso

REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - AUDIO VIDEO

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

RS - SANTA MARIA
GEMIR SANTA MARIA
RUA SERAFIM VALANDRO - loja 01 1086
97015-630 (55)3027-2423
06209386 samsungsm@gemir.com.br

RS - SANTA ROSA
ELETRONICA TRANSVIDEO
COELHO NETO 283
98900-000 55 3511-3449
01660877 transvideo@terra.com.br

SC - BLUMENAU
BLUCOLOR ASSISTENCIA TECNICA
RUA SAO JOSE 108
89010-220 47 3035-6511
01660512 blucolor@terra.com.br

SC - CHAPECO
ELETRONICA MORONI
RUA NEREU RAMOS 253 D
89812-110 49-322-2402
01660778 moroni@zipway.com.br

SC - CONCORDIA
TV SOM ELETRONICA
RUA 29 DE JULHO 112
89700-000 49-3442-3704
06079340 tvsom@netcon.com.br

SC - CRICIUMA
CENTER PANAVISION ASSIST. TEC.
AV. CENTENARIO, 3950 SL02
88802-001 (048)437-5155
01737969 centerpa@zaz.com.br

SC - FLORIANOPOLIS
AUSON ELETRONICA
RUA PRESIDENTE NEREU RAMOS 164
88015-010 48-3224-3179
01738090 auson@auson.com.br

SC SERVICE
RUA SALDANHA MARINHO - SALA 105 374
88070-250 48 3025-7711
06197507 scservice@scservicetelecom.com.br

SC - JARAGUA DO SUL
TVMAR ELETRONICA
RUA DOMINGOS RODRIGUES DA NOVA 400
89251-640 47-3275-0015
06128867 negredo@netuno.com.br

SC - JOINVILLE
ELETRONICA MANCHESTER
AV. PROCOPIO GOMES, 1425
89202-300 47-3026-3441
06147367 contato@eletronicamanchester.com.br

TELSIST
RUA ALEXANDRE DOEHLE 40, SL 152/153
89201-260 47-3025-7717
01738305 telsist@expresso.com.br

VIRTUAL SERV
RUA SAO PAULO 650
89202-200 47-3422-5858
06083310 leandro@virtualserv.com.br

SC - LAGES
TELE COR
R. OTACILIO VIEIRA COSTA 138
88501-050 49-3224-4414
01737973 telecor@iscc.com.br

SC - SÃO JOSE
AUSON ELETRONICA
ANTONIO SCHERER, 543
88102-090 48-3257-2567
06158164 auson_filial@hotmail.com

SC - TUBARÃO
AUTO SOM CSE
R. ALTAMIRO GUIMARAES 754
88701-300 (048)3626-3644
01660948 cse@autosomcse.com.br

SE - ARACAJU
STARCELL - ARACAJU
R. ESTANCIA 1043
49010-180 (79) 3214-7544
01738273 carlos@starcell.com.br

SP - AMERICANA
MARIO VIDEO
R. SETE DE SETEMBRO, 168
13465-000 (019) 461-8238
01738004 mvideo@acia.com.br

SP - ARAÇATUBA
ELETRONICA LUCENA
MARECHAL DEODORO DA FONSECA, 635C
16010-301 18-3621-8775
06176735 eletronicalucena@vivax.com.br

SP -BARUERI
CENTERFFIL
AV. SANTA URSULA 35
06401-160 (11)4198-2030...
01660757 centerffil@centerffil.com.br

PANASHOP
AV PIRACEMA, GALPAO 08 1411
06460-030 11-4193-3170
06070992 clira@panashop.com.br

SP - BAURU
ELETRONICA SISCAR
AV. DUQUE DE CAXIAS, 16-21
17044-140 14-3223-9090-234
01738094 eletronicasiscar@gmail.com

SP - BOTUCATU
ELETRONICA JAMAS
AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, 662
18600-240 (014) 822-1081
01660799 jamas@jamas.com.br

SP - BRAGANÇA PAULISTA
ELETRONICA AMERICA
R: CEL TEOFILO LEME 1449
12900-002 11-4033-2231
01660798 eletronicaamerica@uol.com.br

SP - CAMPINAS
ESC CAMPINAS
AV BARAO DE ITAPURA, 1728
13020-433 19-3234-3283
06157835 campinas@samsung.srv.br

SP - DIADEMA
MARUYA ELETRONICA
R. SAO JOSE 320
09910-380 (11) 4056-8988
01660748 maruya@osite.com.br

SP - FRANCA
ELBAR ELETRONICA
R.PROFA HERUNDINA CASTRO ALVES 2534
14403-442 16-3721-1899
01738002 elbareletronica@com4.com.br

SP - GUARATINGUETÁ
ELETRONICA VAILLANT
RUA MARECHAEL DEODORO DA FONSECA
12500-210 12-3133-5030
06150404 vaillantguara@uol.com.br

SP - GUARULHOS
VIDEOTAPE
AV. TIRADENTES 435
07090-000 11-6440-8902
06089329 videotape@uol.com.br

SP - INDAIATUBA
ELETRONICA NISHI
RUA PAUL HARRIS, 343
13334-070 19-3875-3831
06157830 nishieletronica@terra.com.br

SP - JAU
ELETRONICA ASSITEC
R.QUINTINO BOCAIUVA, 1115
17202-120 (014)622-2117
01738064 assitec.jau@uol.com.br

SP - JUNDIAI
GR ASSISTENCIA TECNICA
AV JUNDIAI, 259
13208-051 11-4522-5716
06162462 jundiai@samsung.srv.br

SP - LEME
ELETRONICA LEMENSE
RUA PADRE JULIAO, 395
13610-000 (19) 3571-5174
01660803 eletroleme@linkway.com.br

SP - MARILIA
MEGACENTER CELULARES
AV. SANTO ANTONIO 530
17500-070 14-3413-6111
01738303 megacenter@megacenter.com.br

SP - MOGI DAS CRUZES
NIHONTEC ELETRONICA
RUA DR. CORREA, 180
08710-040 11-4726-9670
06137834 nihontec@nihontec.com.br

SP - MOGI GUAÇU
ELETRONICA MARISTELA LTDA
AV.SAO CARLOS 253
13847-111 19-3841-8504
06093706 eletronicamaristela@terra.com.br

SP - OSASCO
ELETRONICA RENAZA
R. JOAO COLINO 106
06013-020 011-3681-9882
01660515 renaza1@terra.com.br

SP - PINDAMONHANGABA
ELETRONICA RO-TECH
AV DR JUQUE TIBIRICA 670 - B3
12400-460 12 3645 4562
06189796 ro-tech@terra.com.br

SP - PIRACICABA
ELETRONICA PUPPIN
R. QUINZE DE NOVEMBRO 1741
13419-235 (19) 3402-2295
01660791 puppin@terra.com.br

SP - PORTO FERREIRA
ELETRONICA SAO JORGE
AV PROF HENRIQUE DA MOTTA FONSE 731
13660-000 19-3585-1891
06147652 eletronicasaojorge@uol.com.br

SP - PRESIDENTE PRUDENTE
ELETRONICA REFRISON
RUA MAJOR FELICIO TARABAY 1263
19010-052 (18) 3221-4343
01737978 LCLIMA@STETNET.COM

SP - RIBEIRAO PRETO
DIGITEC ELETRONICA
RUA LUIS DA CUNHA 253
14050-040 16 3625-5185
01660801 digiteceletronica@terra.com.br

GAUSS TELECOM - RIBEIRAO
AV. NOVE DE JULHO 1278
14025-000 (16) 3964-5995
01738304 ribeirao@samsung.srv.br

SP - RIO CLARO
SNEGS ELETRONICA
AV 7, 208
13500-370 19-3534-5072
06174151 snegs@terra.com.br

SP - SALTO
ALL TECH ELETRONICA E COMERCIO
LARGO SAO JOAO 64
13320-149 11-4029-6563-...
06147651 alltecheletronic@uol.com.br

SP - SANTO ANDRÉ
ELETRONICA GILDA
AV. HIGIENOPOLIS 236
09190-360 (11)4990-1555
01660900 eletronicagilda@eletronicagilda.com.br

SP - SANTOS
MOBILETECH SERV CENTER ASSIST
AV CONSELHEIRO NEBIAS 724
11045-002 (13) 3224-4490
01738272 mobiletec@terra.com.br

SERWAL SERVICO AUTORIZADO
R DR CARVALHO MENDONCA 361
11070-101 (013)3232-3599/4
01737979 serwalmc@uol.com.br

SP - SÃO BERNARDO DO CAMPO
ABC SAM
AV. LUCAS NOGUEIRA GARCES 819
09750-670 11-4122-4700
06030455 sbernardo@samsung.srv.br

SP - SÃO JOSE DO RIO PRETO
DIGITRON
AV BADY BASSIT 3990
15025-000 17-3235-1001
01738222 digitron.at@terra.com.br

ELETRONICA ALVORADA LTDA
RUA LUIZ ANTONIO DA SILVEIRA 768
15025-020 (017)3232-9677
01660797 eletronica_alvorada@yahoo.com.br

SP - SÃO JOSE DOS CAMPOS
ELETRONICA VAILLANT
AV. DR. NELSON DAVILA 771
12245-030 12-3923-9508
06089597 andrebotario@superig.com.br

SP - SÃO PAULO
ACAO ELETRONICA
AV. CLAUDIO AUGUSTO FERNANDES 518
03962-120 11 6919 2115
06199584 acaoeletronica@uol.com.br

ESC ANGELICA
AV ANGELICA 2187
01227-200 11 2107-0900
01660906 angelica@samsung.srv.br

ESC CAMPO BELO
RUA VIEIRA DE MORAES 299
04617-010 11-5536-0070
01660775 samsun@terra.com.br

ESC JARDINS
RUA MARIA FIGUEIREDO 560
04002-003 (011)3885-0793
01737982 samcolor@terra.com.br

ESC TATUAPE
R. COELHO LISBOA 472
03323-040 (11) 6192-8166
01660690 tatuape@samsung.srv.br

NORTE SERVICE
AV GUAPIRA 932
02265-001 11-69087-7467
06174152 norteservice@uol.com.br

PANAFAX
AV. CELSO GARCIA 2874
03064-100 (11) 6618-1466
01660692 panafax@uol.com.br

TELESAN
AV HORACIO LAFER, 382
04538-081 11-3078-8521
06149627 telesaneletronica@uol.com.br

TRANS ELETRONICA SOM LTDA
AV. JABAQUARA, 3070
01046-500 11-5072-5558
06072986 transeletronicasomltda@uol.com.br

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso

Contacte SAMSUNG GLOBAL

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung,contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

Região	País	Centro de apoio ao cliente ☎	Sítio da Web
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

SAMSUNG

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

AK68-01754Q